

SENSOTEC

sensing & control

Каталог Продукции



Абсолютные вращательные энкодеры

EM38-SB06-CN-00yyB-M	1	EM58-HE14-CN-00yyB-RC5	39
EM38-SB06-CN-00yyB-N	1	EM58-HE14-CN-00yyB-M-IP67	39
EM38-SB06-CN-00yyB-RB5	1	EM58-HE14-CN-00yyB-N-IP67	39
EM38-SB06-CN-00yyB-M-IP67	1	EM58-HE14-CN-00yyB-RB5-IP67	39
EM38-SB06-CN-00yyB-N-IP67	1	EM58-HE14-CN-00yyB-RC5-IP67	39
EM38-SB06-CN-00yyB-RB5-IP67	4	EM58-HE15-CN-00yyB-M	43
EM38-HE06-CN-00yyB-M	4	EM58-HE15-CN-00yyB-N	43
EM38-HE06-CN-00yyB-N	4	EM58-HE15-CN-00yyB-RB5	43
EM38-HE06-CN-00yyB-RB5	4	EM58-HE15-CN-00yyB-RC5	43
EM38-HE08-CN-00yyB-M	4	EM58-HE15-CN-00yyB-M-IP67	43
EM38-HE08-CN-00yyB-N	8	EM58-HE15-CN-00yyB-N-IP67	47
EM38-HE08-CN-00yyB-RB5	8	EM58-HE15-CN-00yyB-RB5-IP67	47
EM38-HE10-CN-00yyB-M	8	EM58-HE15-CN-00yyB-RC5-IP67	47
EM38-HE10-CN-00yyB-N	8	EM38-SB06-MBR-00yyB-M	47
EM38-HE10-CN-00yyB-RB5	8	EM38-SB06-MBR-00yyB-N	47
EM58-SB10-CN-00yyB-M	12	EM38-SB06-MBR-00yyB-RB5	51
EM58-SB10-CN-00yyB-N	12	EM38-SB06-MBR-00yyB-M-IP67	51
EM58-SB10-CN-00yyB-RB5	12	EM38-SB06-MBR-00yyB-N-IP67	51
EM58-SB10-CN-00yyB-RC5	12	EM38-SB06-MBR-00yyB-RB5-IP67	51
EM58-SB10-CN-00yyB-M-IP67	12	EM38-HE06-MBR-00yyB-M	51
EM58-SB10-CN-00yyB-N-IP67	15	EM38-HE06-MBR-00yyB-N	54
EM58-SB10-CN-00yyB-RB5-IP67	15	EM38-HE06-MBR-00yyB-RB5	54
EM58-SB10-CN-00yyB-RC5-IP67	15	EM38-HE08-MBR-00yyB-M	54
EM58-HE08-CN-00yyB-M	15	EM38-HE08-MBR-00yyB-N	54
EM58-HE08-CN-00yyB-N	15	EM38-HE08-MBR-00yyB-RB5	54
EM58-HE08-CN-00yyB-RB5	19	EM38-HE10-MBR-00yyB-M	57
EM58-HE08-CN-00yyB-RC5	19	EM38-HE10-MBR-00yyB-N	57
EM58-HE08-CN-00yyB-M-IP67	19	EM38-HE10-MBR-00yyB-RB5	57
EM58-HE08-CN-00yyB-N-IP67	19	EM58-SB10-MBR-00yyB-M	57
EM58-HE08-CN-00yyB-RB5-IP67	19	EM58-SB10-MBR-00yyB-N	57
EM58-HE08-CN-00yyB-RC5-IP67	23	EM58-SB10-MBR-00yyB-RB5	60
EM58-HE10-CN-00yyB-M	23	EM58-SB10-MBR-00yyB-RC5	60
EM58-HE10-CN-00yyB-N	23	EM58-SB10-MBR-00yyB-M-IP67	60
EM58-HE10-CN-00yyB-RB5	23	EM58-SB10-MBR-00yyB-N-IP67	60
EM58-HE10-CN-00yyB-RC5	23	EM58-SB10-MBR-00yyB-RB5-IP67	60
EM58-HE10-CN-00yyB-M-IP67	27	EM58-SB10-MBR-00yyB-RC5-IP67	63
EM58-HE10-CN-00yyB-N-IP67	27	EM58-HE08-MBR-00yyB-M	63
EM58-HE10-CN-00yyB-RB5-IP67	27	EM58-HE08-MBR-00yyB-N	63
EM58-HE10-CN-00yyB-RC5-IP67	27	EM58-HE08-MBR-00yyB-RB5	63
EM58-HE12-CN-00yyB-M	27	EM58-HE08-MBR-00yyB-RC5	63
EM58-HE12-CN-00yyB-N	31	EM58-HE08-MBR-00yyB-M-IP67	66
EM58-HE12-CN-00yyB-RB5	31	EM58-HE08-MBR-00yyB-N-IP67	66
EM58-HE12-CN-00yyB-RC5	31	EM58-HE08-MBR-00yyB-RB5-IP67	66
EM58-HE12-CN-00yyB-M-IP67	31	EM58-HE08-MBR-00yyB-RC5-IP67	66
EM58-HE12-CN-00yyB-N-IP67	31	EM58-HE10-MBR-00yyB-M	66
EM58-HE12-CN-00yyB-RB5-IP67	35	EM58-HE10-MBR-00yyB-N	69
EM58-HE12-CN-00yyB-RC5-IP67	35	EM58-HE10-MBR-00yyB-RB5	69
EM58-HE14-CN-00yyB-M	35	EM58-HE10-MBR-00yyB-RC5	69
EM58-HE14-CN-00yyB-N	35	EM58-HE10-MBR-00yyB-M-IP67	69
EM58-HE14-CN-00yyB-RB5	35	EM58-HE10-MBR-00yyB-N-IP67	69

EM58-HE10-MBR-00yyB-RB5-IP67	72
EM58-HE10-MBR-00yyB-RC5-IP67	72
EM58-HE12-MBR-00yyB-M	72
EM58-HE12-MBR-00yyB-N	72
EM58-HE12-MBR-00yyB-RB5	72
EM58-HE12-MBR-00yyB-RC5	75
EM58-HE12-MBR-00yyB-M-IP67	75
EM58-HE12-MBR-00yyB-N-IP67	75
EM58-HE12-MBR-00yyB-RB5-IP67	75
EM58-HE12-MBR-00yyB-RC5-IP67	75
EM58-HE14-MBR-00yyB-M	78
EM58-HE14-MBR-00yyB-N	78
EM58-HE14-MBR-00yyB-RB5	78
EM58-HE14-MBR-00yyB-RC5	78
EM58-HE14-MBR-00yyB-M-IP67	78
EM58-HE14-MBR-00yyB-N-IP67	81
EM58-HE14-MBR-00yyB-RB5-IP67	81
EM58-HE14-MBR-00yyB-RC5-IP67	81
EM58-HE15-MBR-00yyB-M	81
EM58-HE15-MBR-00yyB-N	81
EM58-HE15-MBR-00yyB-RB5	84
EM58-HE15-MBR-00yyB-RC5	84
EM58-HE15-MBR-00yyB-M-IP67	84
EM58-HE15-MBR-00yyB-N-IP67	84
EM58-HE15-MBR-00yyB-RB5-IP67	84
EM58-HE15-MBR-00yyB-RC5-IP67	87
EM38-SB06-AI-00yyB-M	87
EM38-SB06-AI-00yyB-N	87
EM38-SB06-AI-00yyB-RB5	87
EM38-SB06-AI-00yyB-M-IP67	87
EM38-SB06-AI-00yyB-N-IP67	90
EM38-SB06-AI-00yyB-RB5-IP67	90
EM38-SB06-AV-00yyB-M	90
EM38-SB06-AV-00yyB-N	90
EM38-SB06-AV-00yyB-RB5	90
EM38-SB06-AV-00yyB-M-IP67	93
EM38-SB06-AV-00yyB-N-IP67	93
EM38-SB06-AV-00yyB-RB5-IP67	93
EM38-SB06-AV1-00yyB-M	93
EM38-SB06-AV1-00yyB-N	93
EM38-SB06-AV1-00yyB-RB5	96
EM38-SB06-AV1-00yyB-M-IP67	96
EM38-SB06-AV1-00yyB-N-IP67	96
EM38-SB06-AV1-00yyB-RB5-IP67	96
EM38-HE06-AI-00yyB-M	96
EM38-HE06-AI-00yyB-N	99
EM38-HE06-AI-00yyB-RB5	99
EM38-HE06-AV-00yyB-M	99
EM38-HE06-AV-00yyB-N	99
EM38-HE06-AV-00yyB-RB5	99

EM38-HE06-AV1-00yyB-M	102
EM38-HE06-AV1-00yyB-N	102
EM38-HE06-AV1-00yyB-RB5	102
EM38-HE08-AI-00yyB-M	102
EM38-HE08-AI-00yyB-N	102
EM38-HE08-AI-00yyB-RB5	105
EM38-HE08-AV-00yyB-M	105
EM38-HE08-AV-00yyB-N	105
EM38-HE08-AV-00yyB-RB5	105
EM38-HE08-AV1-00yyB-M	105
EM38-HE08-AV1-00yyB-N	108
EM38-HE08-AV1-00yyB-RB5	108
EM38-HE10-AI-00yyB-M	108
EM38-HE10-AI-00yyB-N	108
EM38-HE10-AI-00yyB-RB5	108
EM38-HE10-AV-00yyB-M	111
EM38-HE10-AV-00yyB-N	111
EM38-HE10-AV-00yyB-RB5	111
EM38-HE10-AV1-00yyB-M	111
EM38-HE10-AV1-00yyB-N	111
EM38-HE10-AV1-00yyB-RB5	114
EM58-SB10-AI-00yyB-M	114
EM58-SB10-AI-00yyB-N	114
EM58-SB10-AI-00yyB-RB5	114
EM58-SB10-AI-00yyB-RC5	114
EM58-SB10-AI-00yyB-M-IP67	117
EM58-SB10-AI-00yyB-N-IP67	117
EM58-SB10-AI-00yyB-RB5-IP67	117
EM58-SB10-AI-00yyB-RC5-IP67	117
EM58-SB10-AV-00yyB-M	117
EM58-SB10-AV-00yyB-N	120
EM58-SB10-AV-00yyB-RB5	120
EM58-SB10-AV-00yyB-RC5	120
EM58-SB10-AV-00yyB-M-IP67	120
EM58-SB10-AV-00yyB-N-IP67	120
EM58-SB10-AV-00yyB-RB5-IP67	123
EM58-SB10-AV-00yyB-RC5-IP67	123
EM58-SB10-AV1-00yyB-M	123
EM58-SB10-AV1-00yyB-N	123
EM58-SB10-AV1-00yyB-RB5	123
EM58-SB10-AV1-00yyB-RC5	126
EM58-SB10-AV1-00yyB-M-IP67	126
EM58-SB10-AV1-00yyB-N-IP67	126
EM58-SB10-AV1-00yyB-RB5-IP67	126
EM58-SB10-AV1-00yyB-RC5-IP67	126
EM58-HE08-AI-00yyB-M	129
EM58-HE08-AI-00yyB-N	129
EM58-HE08-AI-00yyB-RB5	129
EM58-HE08-AI-00yyB-RC5	129
EM58-HE08-AI-00yyB-M-IP67	129

EM58-HE08-AI-00yyB-N-IP67	132
EM58-HE08-AI-00yyB-RB5-IP67	132
EM58-HE08-AI-00yyB-RC5-IP67	132
EM58-HE08-AV-00yyB-M	132
EM58-HE08-AV-00yyB-N	132
EM58-HE08-AV-00yyB-RB5	135
EM58-HE08-AV-00yyB-RC5	135
EM58-HE08-AV-00yyB-M-IP67	135
EM58-HE08-AV-00yyB-N-IP67	135
EM58-HE08-AV-00yyB-RB5-IP67	135
EM58-HE08-AV-00yyB-RC5-IP67	138
EM58-HE08-AV1-00yyB-M	138
EM58-HE08-AV1-00yyB-N	138
EM58-HE08-AV1-00yyB-RB5	138
EM58-HE08-AV1-00yyB-RC5	138
EM58-HE08-AV1-00yyB-M-IP67	141
EM58-HE08-AV1-00yyB-N-IP67	141
EM58-HE08-AV1-00yyB-RB5-IP67	141
EM58-HE08-AV1-00yyB-RC5-IP67	141
EM58-HE10-AI-00yyB-M	141
EM58-HE10-AI-00yyB-N	144
EM58-HE10-AI-00yyB-RB5	144
EM58-HE10-AI-00yyB-RC5	144
EM58-HE10-AI-00yyB-M-IP67	144
EM58-HE10-AI-00yyB-N-IP67	144
EM58-HE10-AI-00yyB-RB5-IP67	147
EM58-HE10-AI-00yyB-RC5-IP67	147
EM58-HE10-AV-00yyB-M	147
EM58-HE10-AV-00yyB-N	147
EM58-HE10-AV-00yyB-RB5	147
EM58-HE10-AV-00yyB-RC5	150
EM58-HE10-AV-00yyB-M-IP67	150
EM58-HE10-AV-00yyB-N-IP67	150
EM58-HE10-AV-00yyB-RB5-IP67	150
EM58-HE10-AV-00yyB-RC5-IP67	150
EM58-HE10-AV1-00yyB-M	153
EM58-HE10-AV1-00yyB-N	153
EM58-HE10-AV1-00yyB-RB5	153
EM58-HE10-AV1-00yyB-RC5	153
EM58-HE10-AV1-00yyB-M-IP67	153
EM58-HE10-AV1-00yyB-N-IP67	156
EM58-HE10-AV1-00yyB-RB5-IP67	156
EM58-HE10-AV1-00yyB-RC5-IP67	156
EM58-HE12-AI-00yyB-M	156
EM58-HE12-AI-00yyB-N	156
EM58-HE12-AI-00yyB-RB5	159
EM58-HE12-AI-00yyB-RC5	159
EM58-HE12-AI-00yyB-M-IP67	159
EM58-HE12-AI-00yyB-N-IP67	159
EM58-HE12-AI-00yyB-RB5-IP67	159

EM58-HE12-AI-00yyB-RC5-IP67	162
EM58-HE12-AV-00yyB-M	162
EM58-HE12-AV-00yyB-N	162
EM58-HE12-AV-00yyB-RB5	162
EM58-HE12-AV-00yyB-RC5	162
EM58-HE12-AV-00yyB-M-IP67	165
EM58-HE12-AV-00yyB-N-IP67	165
EM58-HE12-AV-00yyB-RB5-IP67	165
EM58-HE12-AV-00yyB-RC5-IP67	165
EM58-HE12-AV1-00yyB-M	165
EM58-HE12-AV1-00yyB-N	168
EM58-HE12-AV1-00yyB-RB5	168
EM58-HE12-AV1-00yyB-RC5	168
EM58-HE12-AV1-00yyB-M-IP67	168
EM58-HE12-AV1-00yyB-N-IP67	168
EM58-HE12-AV1-00yyB-RB5-IP67	171
EM58-HE12-AV1-00yyB-RC5-IP67	171
EM58-HE14-AI-00yyB-M	171
EM58-HE14-AI-00yyB-N	171
EM58-HE14-AI-00yyB-RB5	171
EM58-HE14-AI-00yyB-RC5	174
EM58-HE14-AI-00yyB-M-IP67	174
EM58-HE14-AI-00yyB-N-IP67	174
EM58-HE14-AI-00yyB-RB5-IP67	174
EM58-HE14-AI-00yyB-RC5-IP67	174
EM58-HE14-AV-00yyB-M	177
EM58-HE14-AV-00yyB-N	177
EM58-HE14-AV-00yyB-RB5	177
EM58-HE14-AV-00yyB-RC5	177
EM58-HE14-AV-00yyB-M-IP67	177
EM58-HE14-AV-00yyB-N-IP67	180
EM58-HE14-AV-00yyB-RB5-IP67	180
EM58-HE14-AV-00yyB-RC5-IP67	180
EM58-HE14-AV1-00yyB-M	180
EM58-HE14-AV1-00yyB-N	180
EM58-HE14-AV1-00yyB-RB5	183
EM58-HE14-AV1-00yyB-RC5	183
EM58-HE14-AV1-00yyB-M-IP67	183
EM58-HE14-AV1-00yyB-N-IP67	183
EM58-HE14-AV1-00yyB-RB5-IP67	183
EM58-HE14-AV1-00yyB-RC5-IP67	186
EM58-HE15-AI-00yyB-M	186
EM58-HE15-AI-00yyB-N	186
EM58-HE15-AI-00yyB-RB5	186
EM58-HE15-AI-00yyB-RC5	186
EM58-HE15-AI-00yyB-M-IP67	189
EM58-HE15-AI-00yyB-N-IP67	189
EM58-HE15-AI-00yyB-RB5-IP67	189
EM58-HE15-AI-00yyB-RC5-IP67	189
EM58-HE15-AV-00yyB-M	189

EM58-HE15-AV-00yyB-N	192
EM58-HE15-AV-00yyB-RB5	192
EM58-HE15-AV-00yyB-RC5	192
EM58-HE15-AV-00yyB-M-IP67	192
EM58-HE15-AV-00yyB-N-IP67	192
EM58-HE15-AV-00yyB-RB5-IP67	195
EM58-HE15-AV-00yyB-RC5-IP67	195
EM58-HE15-AV1-00yyB-M	195
EM58-HE15-AV1-00yyB-N	195
EM58-HE15-AV1-00yyB-RB5	195
EM58-HE15-AV1-00yyB-RC5	198
EM58-HE15-AV1-00yyB-M-IP67	198
EM58-HE15-AV1-00yyB-N-IP67	198
EM58-HE15-AV1-00yyB-RB5-IP67	198
EM58-HE15-AV1-00yyB-RC5-IP67	198
EM58-SB10-EC-00yyB-DC3	201
EM58-SB10-EC-00yyB-DC3-IP67	201
EM58-SB10-PN-00yyB-DC3	201
EM58-SB10-PN-00yyB-DC3-IP67	201
EM58-SB10-CN-xyyyB-M	201
EM58-SB10-CN-xyyyB-N	205
EM58-SB10-CN-xyyyB-RB5	205
EM58-SB10-CN-xyyyB-RC5	205
EM58-SB10-CN-xyyyB-M-IP67	205
EM58-SB10-CN-xyyyB-N-IP67	205
EM58-SB10-CN-xyyyB-RB5-IP67	209
EM58-SB10-CN-xyyyB-RC5-IP67	209
EM58-HE08-CN-xyyyB-M	209
EM58-HE08-CN-xyyyB-N	209
EM58-HE08-CN-xyyyB-RB5	209
EM58-HE08-CN-xyyyB-RC5	213
EM58-HE08-CN-xyyyB-M-IP67	213
EM58-HE08-CN-xyyyB-N-IP67	213
EM58-HE08-CN-xyyyB-RB5-IP67	213
EM58-HE08-CN-xyyyB-RC5-IP67	213
EM58-HE10-CN-xyyyB-M	217
EM58-HE10-CN-xyyyB-N	217
EM58-HE10-CN-xyyyB-RB5	217
EM58-HE10-CN-xyyyB-RC5	217
EM58-HE10-CN-xyyyB-M-IP67	217
EM58-HE10-CN-xyyyB-N-IP67	221
EM58-HE10-CN-xyyyB-RB5-IP67	221
EM58-HE10-CN-xyyyB-RC5-IP67	221
EM58-HE12-CN-xyyyB-M	221
EM58-HE12-CN-xyyyB-N	221
EM58-HE12-CN-xyyyB-RB5	225
EM58-HE12-CN-xyyyB-RC5	225
EM58-HE12-CN-xyyyB-M-IP67	225
EM58-HE12-CN-xyyyB-N-IP67	225
EM58-HE12-CN-xyyyB-RB5-IP67	225

EM58-HE12-CN-xyyyB-RC5-IP67	229
EM58-HE14-CN-xyyyB-M	229
EM58-HE14-CN-xyyyB-N	229
EM58-HE14-CN-xyyyB-RB5	229
EM58-HE14-CN-xyyyB-RC5	229
EM58-HE14-CN-xyyyB-M-IP67	233
EM58-HE14-CN-xyyyB-N-IP67	233
EM58-HE14-CN-xyyyB-RB5-IP67	233
EM58-HE14-CN-xyyyB-RC5-IP67	233
EM58-HE15-CN-xyyyB-M	233
EM58-HE15-CN-xyyyB-N	237
EM58-HE15-CN-xyyyB-RB5	237
EM58-HE15-CN-xyyyB-RC5	237
EM58-HE15-CN-xyyyB-M-IP67	237
EM58-HE15-CN-xyyyB-N-IP67	237
EM58-HE15-CN-xyyyB-RB5-IP67	241
EM58-HE15-CN-xyyyB-RC5-IP67	241
EM58-SB10-MBR-xyyyB-M	241
EM58-SB10-MBR-xyyyB-N	241
EM58-SB10-MBR-xyyyB-RB5	241
EM58-SB10-MBR-xyyyB-RC5	245
EM58-SB10-MBR-xyyyB-M-IP67	245
EM58-SB10-MBR-xyyyB-N-IP67	245
EM58-SB10-MBR-xyyyB-RB5-IP67	245
EM58-SB10-MBR-xyyyB-RC5-IP67	245
EM58-HE08-MBR-xyyyB-M	248
EM58-HE08-MBR-xyyyB-N	248
EM58-HE08-MBR-xyyyB-RB5	248
EM58-HE08-MBR-xyyyB-RC5	248
EM58-HE08-MBR-xyyyB-M-IP67	248
EM58-HE08-MBR-xyyyB-N-IP67	251
EM58-HE08-MBR-xyyyB-RB5-IP67	251
EM58-HE08-MBR-xyyyB-RC5-IP67	251
EM58-HE10-MBR-xyyyB-M	251
EM58-HE10-MBR-xyyyB-N	251
EM58-HE10-MBR-xyyyB-RB5	254
EM58-HE10-MBR-xyyyB-RC5	254
EM58-HE10-MBR-xyyyB-M-IP67	254
EM58-HE10-MBR-xyyyB-N-IP67	254
EM58-HE10-MBR-xyyyB-RB5-IP67	254
EM58-HE10-MBR-xyyyB-RC5-IP67	257
EM58-HE12-MBR-xyyyB-M	257
EM58-HE12-MBR-xyyyB-N	257
EM58-HE12-MBR-xyyyB-RB5	257
EM58-HE12-MBR-xyyyB-RC5	257
EM58-HE12-MBR-xyyyB-M-IP67	260
EM58-HE12-MBR-xyyyB-N-IP67	260
EM58-HE12-MBR-xyyyB-RB5-IP67	260
EM58-HE12-MBR-xyyyB-RC5-IP67	260
EM58-HE14-MBR-xyyyB-M	260

EM58-HE14-MBR-xyyB-N	263
EM58-HE14-MBR-xyyB-RB5	263
EM58-HE14-MBR-xyyB-RC5	263
EM58-HE14-MBR-xyyB-M-IP67	263
EM58-HE14-MBR-xyyB-N-IP67	263
EM58-HE14-MBR-xyyB-RB5-IP67	266
EM58-HE14-MBR-xyyB-RC5-IP67	266
EM58-HE15-MBR-xyyB-M	266
EM58-HE15-MBR-xyyB-N	266
EM58-HE15-MBR-xyyB-RB5	266
EM58-HE15-MBR-xyyB-RC5	269
EM58-HE15-MBR-xyyB-M-IP67	269
EM58-HE15-MBR-xyyB-N-IP67	269
EM58-HE15-MBR-xyyB-RB5-IP67	269
EM58-HE15-MBR-xyyB-RC5-IP67	269
EM58-SB10-AI-xyyB-M	272
EM58-SB10-AI-xyyB-N	272
EM58-SB10-AI-xyyB-RB5	272
EM58-SB10-AI-xyyB-RC5	272
EM58-SB10-AI-xyyB-M-IP67	272
EM58-SB10-AI-xyyB-N-IP67	275
EM58-SB10-AI-xyyB-RB5-IP67	275
EM58-SB10-AI-xyyB-RC5-IP67	275
EM58-SB10-AV-xyyB-M	275
EM58-SB10-AV-xyyB-N	275
EM58-SB10-AV-xyyB-RB5	278
EM58-SB10-AV-xyyB-RC5	278
EM58-SB10-AV-xyyB-M-IP67	278
EM58-SB10-AV-xyyB-N-IP67	278
EM58-SB10-AV-xyyB-RB5-IP67	278
EM58-SB10-AV-xyyB-RC5-IP67	281
EM58-SB10-AV1-xyyB-M	281
EM58-SB10-AV1-xyyB-N	281
EM58-SB10-AV1-xyyB-RB5	281
EM58-SB10-AV1-xyyB-RC5	281
EM58-SB10-AV1-xyyB-M-IP67	284
EM58-SB10-AV1-xyyB-N-IP67	284
EM58-SB10-AV1-xyyB-RB5-IP67	284
EM58-SB10-AV1-xyyB-RC5-IP67	284
EM58-HE08-AI-xyyB-M	284
EM58-HE08-AI-xyyB-N	287
EM58-HE08-AI-xyyB-RB5	287
EM58-HE08-AI-xyyB-RC5	287
EM58-HE08-AI-xyyB-M-IP67	287
EM58-HE08-AI-xyyB-N-IP67	287
EM58-HE08-AI-xyyB-RB5-IP67	290
EM58-HE08-AI-xyyB-RC5-IP67	290
EM58-HE08-AV-xyyB-M	290
EM58-HE08-AV-xyyB-N	290
EM58-HE08-AV-xyyB-RB5	290

EM58-HE08-AV-xyyB-RC5	293
EM58-HE08-AV-xyyB-M-IP67	293
EM58-HE08-AV-xyyB-N-IP67	293
EM58-HE08-AV-xyyB-RB5-IP67	293
EM58-HE08-AV-xyyB-RC5-IP67	293
EM58-HE08-AV1-xyyB-M	296
EM58-HE08-AV1-xyyB-N	296
EM58-HE08-AV1-xyyB-RB5	296
EM58-HE08-AV1-xyyB-RC5	296
EM58-HE08-AV1-xyyB-M-IP67	296
EM58-HE08-AV1-xyyB-N-IP67	299
EM58-HE08-AV1-xyyB-RB5-IP67	299
EM58-HE08-AV1-xyyB-RC5-IP67	299
EM58-HE10-AI-xyyB-M	299
EM58-HE10-AI-xyyB-N	299
EM58-HE10-AI-xyyB-RB5	302
EM58-HE10-AI-xyyB-RC5	302
EM58-HE10-AI-xyyB-M-IP67	302
EM58-HE10-AI-xyyB-N-IP67	302
EM58-HE10-AI-xyyB-RB5-IP67	302
EM58-HE10-AI-xyyB-RC5-IP67	305
EM58-HE10-AV-xyyB-M	305
EM58-HE10-AV-xyyB-N	305
EM58-HE10-AV-xyyB-RB5	305
EM58-HE10-AV-xyyB-RC5	305
EM58-HE10-AV-xyyB-M-IP67	308
EM58-HE10-AV-xyyB-N-IP67	308
EM58-HE10-AV-xyyB-RB5-IP67	308
EM58-HE10-AV-xyyB-RC5-IP67	308
EM58-HE10-AV1-xyyB-M	308
EM58-HE10-AV1-xyyB-N	311
EM58-HE10-AV1-xyyB-RB5	311
EM58-HE10-AV1-xyyB-RC5	311
EM58-HE10-AV1-xyyB-M-IP67	311
EM58-HE10-AV1-xyyB-N-IP67	311
EM58-HE10-AV1-xyyB-RB5-IP67	314
EM58-HE10-AV1-xyyB-RC5-IP67	314
EM58-HE12-AI-xyyB-M	314
EM58-HE12-AI-xyyB-N	314
EM58-HE12-AI-xyyB-RB5	314
EM58-HE12-AI-xyyB-RC5	317
EM58-HE12-AI-xyyB-M-IP67	317
EM58-HE12-AI-xyyB-N-IP67	317
EM58-HE12-AI-xyyB-RB5-IP67	317
EM58-HE12-AI-xyyB-RC5-IP67	317
EM58-HE12-AV-xyyB-M	320
EM58-HE12-AV-xyyB-N	320
EM58-HE12-AV-xyyB-RB5	320
EM58-HE12-AV-xyyB-RC5	320
EM58-HE12-AV-xyyB-M-IP67	320

EM58-HE12-AV-xyyB-N-IP67	323
EM58-HE12-AV-xyyB-RB5-IP67	323
EM58-HE12-AV-xyyB-RC5-IP67	323
EM58-HE12-AV1-xyyB-M	323
EM58-HE12-AV1-xyyB-N	323
EM58-HE12-AV1-xyyB-RB5	326
EM58-HE12-AV1-xyyB-RC5	326
EM58-HE12-AV1-xyyB-M-IP67	326
EM58-HE12-AV1-xyyB-N-IP67	326
EM58-HE12-AV1-xyyB-RB5-IP67	326
EM58-HE12-AV1-xyyB-RC5-IP67	329
EM58-HE14-AI-xyyB-M	329
EM58-HE14-AI-xyyB-N	329
EM58-HE14-AI-xyyB-RB5	329
EM58-HE14-AI-xyyB-RC5	329
EM58-HE14-AI-xyyB-M-IP67	332
EM58-HE14-AI-xyyB-N-IP67	332
EM58-HE14-AI-xyyB-RB5-IP67	332
EM58-HE14-AI-xyyB-RC5-IP67	332
EM58-HE14-AV-xyyB-M	332
EM58-HE14-AV-xyyB-N	335
EM58-HE14-AV-xyyB-RB5	335
EM58-HE14-AV-xyyB-RC5	335
EM58-HE14-AV-xyyB-M-IP67	335
EM58-HE14-AV-xyyB-N-IP67	335
EM58-HE14-AV-xyyB-RB5-IP67	338
EM58-HE14-AV-xyyB-RC5-IP67	338
EM58-HE14-AV1-xyyB-M	338
EM58-HE14-AV1-xyyB-N	338
EM58-HE14-AV1-xyyB-RB5	338
EM58-HE14-AV1-xyyB-RC5	341
EM58-HE14-AV1-xyyB-M-IP67	341
EM58-HE14-AV1-xyyB-N-IP67	341
EM58-HE14-AV1-xyyB-RB5-IP67	341
EM58-HE14-AV1-xyyB-RC5-IP67	341
EM58-HE15-AI-xyyB-M	344
EM58-HE15-AI-xyyB-N	344
EM58-HE15-AI-xyyB-RB5	344
EM58-HE15-AI-xyyB-RC5	344
EM58-HE15-AI-xyyB-M-IP67	344
EM58-HE15-AI-xyyB-N-IP67	347
EM58-HE15-AI-xyyB-RB5-IP67	347
EM58-HE15-AI-xyyB-RC5-IP67	347
EM58-HE15-AV-xyyB-M	347
EM58-HE15-AV-xyyB-N	347
EM58-HE15-AV-xyyB-RB5	350
EM58-HE15-AV-xyyB-RC5	350
EM58-HE15-AV-xyyB-M-IP67	350
EM58-HE15-AV-xyyB-N-IP67	350
EM58-HE15-AV-xyyB-RB5-IP67	350

EM58-HE15-AV-xyyB-RC5-IP67	353
EM58-HE15-AV1-xyyB-M	353
EM58-HE15-AV1-xyyB-N	353
EM58-HE15-AV1-xyyB-RB5	353
EM58-HE15-AV1-xyyB-RC5	353
EM58-HE15-AV1-xyyB-M-IP67	356
EM58-HE15-AV1-xyyB-N-IP67	356
EM58-HE15-AV1-xyyB-RB5-IP67	356
EM58-HE15-AV1-xyyB-RC5-IP67	356
EM58-SB10-EC-xyyB-DC3	356
EM58-SB10-EC-xyyB-DC3-IP67	359
EM58-SB10-PN-xyyB-DC3	359
EM58-SB10-PN-xyyB-DC3-IP67	359



Модель	EM38-SB06-CN-00yyB-M	EM38-SB06-CN-00yyB-N	EM38-SB06-CN-00yyB-RB5	EM38-SB06-CN-00yyB-M-IP67	EM38-SB06-CN-00yyB-N-IP67
Интерфейс	CANopen	CANopen	CANopen	CANopen	CANopen
Разрешение одновитковое	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit
Тип фланца	зажимной фланец	зажимной фланец	зажимной фланец	зажимной фланец	зажимной фланец
Диаметр фланца	38 мм	38 мм	38 мм	38 мм	38 мм
Тип вала / отверстия	цельный вал	цельный вал	цельный вал	цельный вал	цельный вал
Диаметр вала / отверстия	6 мм	6 мм	6 мм	6 мм	6 мм
Длина вала / Глубина отверстия	15 мм	15 мм	15 мм	15 мм	15 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс

Модель	EM38-SB06-CN-00yyB-M	EM38-SB06-CN-00yyB-N	EM38-SB06-CN-00yyB-RB5	EM38-SB06-CN-00yyB-M-IP67	EM38-SB06-CN-00yyB-N-IP67
--------	----------------------	----------------------	------------------------	---------------------------	---------------------------

Механические параметры

Материал корпуса	сталь	сталь	сталь	сталь	сталь
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий
Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.01 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.01 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.01 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 1.6 \times 10^{-7} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.6 \times 10^{-7} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.6 \times 10^{-7} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.6 \times 10^{-7} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.6 \times 10^{-7} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н
Макс. допустимая механическая скорость	5000 об/мин	5000 об/мин	5000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин
Вес	около 142 г	около 152 г	около 82 г	около 147 г	около 157 г
Подключение	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)

Параметры окружающей среды

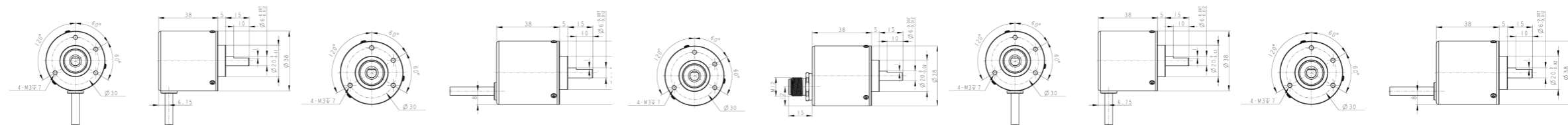
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да

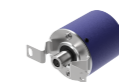
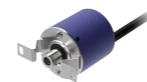
Модель	EM38-SB06-CN-00yyB-M	EM38-SB06-CN-00yyB-N	EM38-SB06-CN-00yyB-RB5	EM38-SB06-CN-00yyB-M-IP67	EM38-SB06-CN-00yyB-N-IP67
--------	----------------------	----------------------	------------------------	---------------------------	---------------------------

Параметры окружающей среды

Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да
Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 65	IP 65	IP 65	IP 67	IP 67

Габариты





Модель	EM38-SB06-CN-00yyB-RB5-IP67	EM38-HE06-CN-00yyB-M	EM38-HE06-CN-00yyB-N	EM38-HE06-CN-00yyB-RB5	EM38-HE08-CN-00yyB-M
Интерфейс	CANopen	CANopen	CANopen	CANopen	CANopen
Разрешение одновитковое	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit
Тип фланца	зажимной фланец	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	38 мм	38 мм	38 мм	38 мм	38 мм
Тип вала / отверстия	цельный вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	6 мм	6 мм	6 мм	6 мм	8 мм
Длина вала / Глубина отверстия	15 мм	11 мм	11 мм	11 мм	11 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный

Модель	EM38-SB06-CN-00yyB-RB5-IP67	EM38-HE06-CN-00yyB-M	EM38-HE06-CN-00yyB-N	EM38-HE06-CN-00yyB-RB5	EM38-HE08-CN-00yyB-M
--------	-----------------------------	----------------------	----------------------	------------------------	----------------------

Электрические параметры

Настройка	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс
------------------	--	--	--	--	--

Механические параметры

Материал корпуса	сталь	сталь	сталь	сталь	сталь
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий
Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.01 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.01 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.01 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.01 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 1.6 \times 10^{-7} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 3 \times 10^{-7} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 3 \times 10^{-7} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 3 \times 10^{-7} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 3 \times 10^{-7} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н
Макс. допустимая механическая скорость	3000 об/мин	5000 об/мин	5000 об/мин	5000 об/мин	5000 об/мин

Модель	EM38-SB06-CN-00yyB-RB5-IP67	EM38-HE06-CN-00yyB-M	EM38-HE06-CN-00yyB-N	EM38-HE06-CN-00yyB-RB5	EM38-HE08-CN-00yyB-M
--------	-----------------------------	----------------------	----------------------	------------------------	----------------------

Механические параметры

Вес	около 87 г	около 148 г	около 158 г	около 88 г	около 148 г
Подключение	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1м (другая длина по запросу)

Параметры окружающей среды

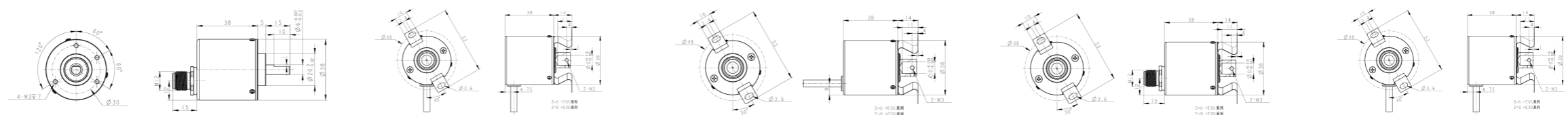
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °С	-40 ~ 80 °С	-40 ~ 80 °С	-40 ~ 80 °С	-40 ~ 80 °С
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °С	-40 ~ 85 °С	-40 ~ 85 °С	-40 ~ 85 °С	-40 ~ 85 °С
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да
Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)

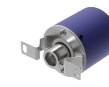
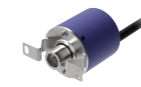
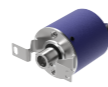
Модель	EM38-SB06-CN-00yyB-RB5-IP67	EM38-HE06-CN-00yyB-M	EM38-HE06-CN-00yyB-N	EM38-HE06-CN-00yyB-RB5	EM38-HE08-CN-00yyB-M
--------	-----------------------------	----------------------	----------------------	------------------------	----------------------

Параметры окружающей среды

Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 67	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65

Габариты





Модель	EM38-HE08-CN-00yyB-N	EM38-HE08-CN-00yyB-RB5	EM38-HE10-CN-00yyB-M	EM38-HE10-CN-00yyB-N	EM38-HE10-CN-00yyB-RB5
Интерфейс	CANopen	CANopen	CANopen	CANopen	CANopen
Разрешение одновитковое	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	38 мм	38 мм	38 мм	38 мм	38 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	8 мм	8 мм	10 мм	10 мм	10 мм
Длина вала / Глубина отверстия	11 мм	11 мм	11 мм	11 мм	11 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный

Модель	EM38-HE08-CN-00yyB-N	EM38-HE08-CN-00yyB-RB5	EM38-HE10-CN-00yyB-M	EM38-HE10-CN-00yyB-N	EM38-HE10-CN-00yyB-RB5
--------	----------------------	------------------------	----------------------	----------------------	------------------------

Электрические параметры

Настройка	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс
------------------	--	--	--	--	--

Механические параметры

Материал корпуса	сталь	сталь	сталь	сталь	сталь
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий
Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.01 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.01 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.01 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.01 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.01 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 3 \times 10^{-7} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 3 \times 10^{-7} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 3 \times 10^{-7} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 3 \times 10^{-7} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 3 \times 10^{-7} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н
Макс. допустимая механическая скорость	5000 об/мин	5000 об/мин	5000 об/мин	5000 об/мин	5000 об/мин
Вес	около 158 г	около 88 г	около 148 г	около 158 г	около 88 г

Модель	EM38-HE08-CN-00yyB-N	EM38-HE08-CN-00yyB-RB5	EM38-HE10-CN-00yyB-M	EM38-HE10-CN-00yyB-N	EM38-HE10-CN-00yyB-RB5
--------	----------------------	------------------------	----------------------	----------------------	------------------------

Механические параметры

Подключение	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"
--------------------	--	-----------------------------------	---	--	-----------------------------------

Параметры окружающей среды

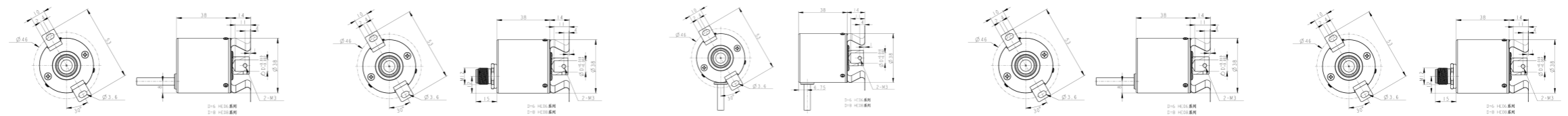
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да
Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)

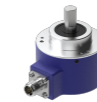
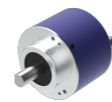
Модель	EM38-HE08-CN-00yyB-N	EM38-HE08-CN-00yyB-RB5	EM38-HE10-CN-00yyB-M	EM38-HE10-CN-00yyB-N	EM38-HE10-CN-00yyB-RB5
--------	----------------------	------------------------	----------------------	----------------------	------------------------

Параметры окружающей среды

Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65

Габариты





Модель	EM58-SB10-CN-00yyB-M	EM58-SB10-CN-00yyB-N	EM58-SB10-CN-00yyB-RB5	EM58-SB10-CN-00yyB-RC5	EM58-SB10-CN-00yyB-M-IP67
Интерфейс	CANopen	CANopen	CANopen	CANopen	CANopen
Разрешение одновитковое	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit
Тип фланца	зажимной фланец	зажимной фланец	зажимной фланец	зажимной фланец	зажимной фланец
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	цельный вал	цельный вал	цельный вал	цельный вал	цельный вал
Диаметр вала / отверстия	10 мм	10 мм	10 мм	10 мм	10 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс

Модель	EM58-SB10-CN-00yyB-M	EM58-SB10-CN-00yyB-N	EM58-SB10-CN-00yyB-RB5	EM58-SB10-CN-00yyB-RC5	EM58-SB10-CN-00yyB-M-IP67
--------	----------------------	----------------------	------------------------	------------------------	---------------------------

Механические параметры

Материал корпуса	алюминий	сталь	сталь	алюминий	алюминий
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий
Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.05 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	8000 об/мин	8000 об/мин	8000 об/мин	8000 об/мин	3000 об/мин
Вес	около 290 г	около 320 г	около 235 г	около 225 г	около 290 г
Подключение	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)

Параметры окружающей среды

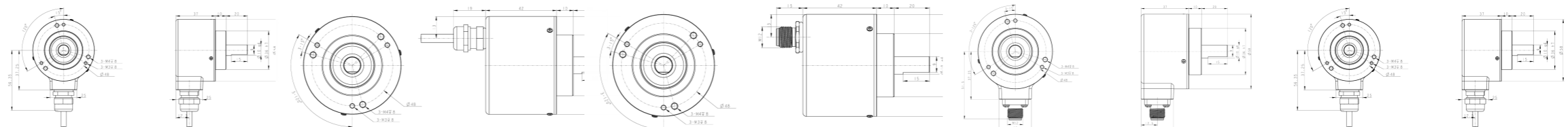
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да

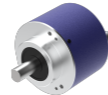
Модель	EM58-SB10-CN-00yyB-M	EM58-SB10-CN-00yyB-N	EM58-SB10-CN-00yyB-RB5	EM58-SB10-CN-00yyB-RC5	EM58-SB10-CN-00yyB-M-IP67
--------	----------------------	----------------------	------------------------	------------------------	---------------------------

Параметры окружающей среды

Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да
Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 67

Габариты





Модель	EM58-SB10-CN-00yyB-N-IP67	EM58-SB10-CN-00yyB-RB5-IP67	EM58-SB10-CN-00yyB-RC5-IP67	EM58-HE08-CN-00yyB-M	EM58-HE08-CN-00yyB-N
Интерфейс	CANopen	CANopen	CANopen	CANopen	CANopen
Разрешение однобитковое	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit
Разрешение многобитковое	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit
Тип фланца	зажимной фланец	зажимной фланец	зажимной фланец	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	цельный вал	цельный вал	цельный вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	10 мм	10 мм	10 мм	8 мм	8 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный

Модель	EM58-SB10-CN-00yyB-N-IP67	EM58-SB10-CN-00yyB-RB5-IP67	EM58-SB10-CN-00yyB-RC5-IP67	EM58-HE08-CN-00yyB-M	EM58-HE08-CN-00yyB-N
--------	---------------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------	----------------------

Электрические параметры

Настройка	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс
------------------	--	--	--	--	--

Механические параметры

Материал корпуса	сталь	сталь	алюминий	алюминий	сталь
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий
Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.05 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.05 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.05 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.6 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.6 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин

Модель	EM58-SB10-CN-00yyB-N-IP67	EM58-SB10-CN-00yyB-RB5-IP67	EM58-SB10-CN-00yyB-RC5-IP67	EM58-HE08-CN-00yyB-M	EM58-HE08-CN-00yyB-N
--------	---------------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------	----------------------

Механические параметры

Вес	около 320 г	около 240 г	около 230 г	около 285 г	около 315 г
Подключение	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)

Параметры окружающей среды

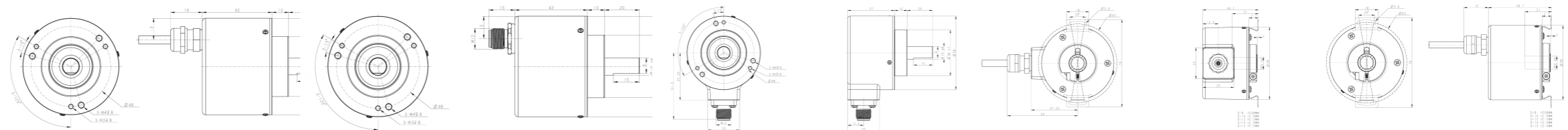
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да
Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)

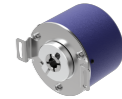
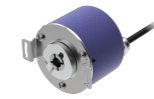
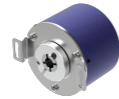
Модель	EM58-SB10-CN-00yyB-N-IP67	EM58-SB10-CN-00yyB-RB5-IP67	EM58-SB10-CN-00yyB-RC5-IP67	EM58-HE08-CN-00yyB-M	EM58-HE08-CN-00yyB-N
--------	---------------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------	----------------------

Параметры окружающей среды

Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 67	IP 65	IP 65

Габариты





Модель	EM58-HE08-CN-00yyB-RB5	EM58-HE08-CN-00yyB-RC5	EM58-HE08-CN-00yyB-M-IP67	EM58-HE08-CN-00yyB-N-IP67	EM58-HE08-CN-00yyB-RB5-IP67
Интерфейс	CANopen	CANopen	CANopen	CANopen	CANopen
Разрешение одновитковое	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	8 мм	8 мм	8 мм	8 мм	8 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный

Модель	EM58-HE08-CN-00yyB-RB5	EM58-HE08-CN-00yyB-RC5	EM58-HE08-CN-00yyB-M-IP67	EM58-HE08-CN-00yyB-N-IP67	EM58-HE08-CN-00yyB-RB5-IP67
--------	------------------------	------------------------	---------------------------	---------------------------	-----------------------------

Электрические параметры

Настройка	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс
------------------	--	--	--	--	--

Механические параметры

Материал корпуса	сталь	алюминий	алюминий	сталь	сталь
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий
Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 5.6 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.6 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.6 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.6 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.6 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	6000 об/мин	6000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин

Модель	EM58-HE08-CN-00yyB-RB5	EM58-HE08-CN-00yyB-RC5	EM58-HE08-CN-00yyB-M-IP67	EM58-HE08-CN-00yyB-N-IP67	EM58-HE08-CN-00yyB-RB5-IP67
--------	------------------------	------------------------	---------------------------	---------------------------	-----------------------------

Механические параметры

Вес	около 230 г	около 220 г	около 285 г	около 315 г	около 235 г
Подключение	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"

Параметры окружающей среды

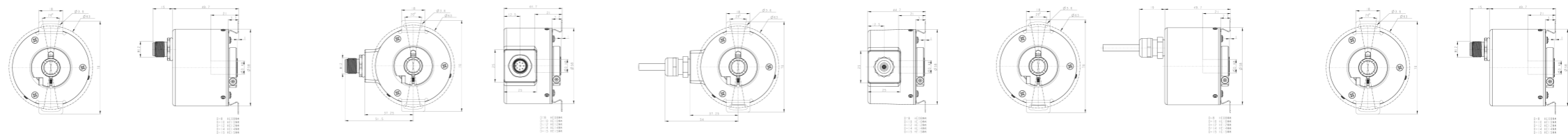
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да
Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)

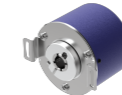
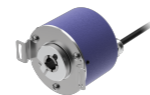
Модель	EM58-HE08-CN-00yyB-RB5	EM58-HE08-CN-00yyB-RC5	EM58-HE08-CN-00yyB-M-IP67	EM58-HE08-CN-00yyB-N-IP67	EM58-HE08-CN-00yyB-RB5-IP67
--------	------------------------	------------------------	---------------------------	---------------------------	-----------------------------

Параметры окружающей среды

Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 65	IP 65	IP 67	IP 67	IP 67

Габариты





Модель	EM58-HE08-CN-00yyB-RC5-IP67	EM58-HE10-CN-00yyB-M	EM58-HE10-CN-00yyB-N	EM58-HE10-CN-00yyB-RB5	EM58-HE10-CN-00yyB-RC5
Интерфейс	CANopen	CANopen	CANopen	CANopen	CANopen
Разрешение одновитковое	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	8 мм	10 мм	10 мм	10 мм	10 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный

Модель	EM58-HE08-CN-00yyB-RC5-IP67	EM58-HE10-CN-00yyB-M	EM58-HE10-CN-00yyB-N	EM58-HE10-CN-00yyB-RB5	EM58-HE10-CN-00yyB-RC5
--------	-----------------------------	----------------------	----------------------	------------------------	------------------------

Электрические параметры

Настройка	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс
------------------	--	--	--	--	--

Механические параметры

Материал корпуса	алюминий	алюминий	сталь	сталь	алюминий
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий
Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 5.6 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.5 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.5 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.5 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.5 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	3000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин

Модель	EM58-HE08-CN-00yyB-RC5-IP67	EM58-HE10-CN-00yyB-M	EM58-HE10-CN-00yyB-N	EM58-HE10-CN-00yyB-RB5	EM58-HE10-CN-00yyB-RC5
--------	-----------------------------	----------------------	----------------------	------------------------	------------------------

Механические параметры

Вес	около 225 г	около 280 г	около 310 г	около 225 г	около 215 г
Подключение	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"

Параметры окружающей среды

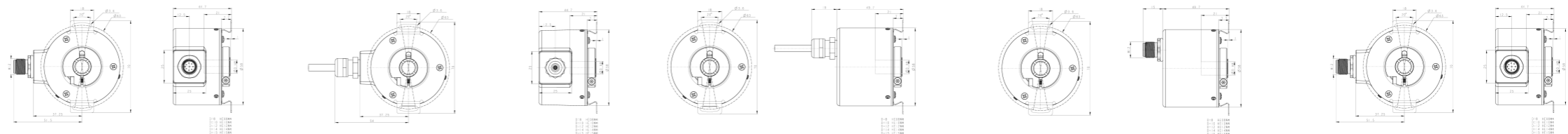
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да
Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)

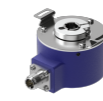
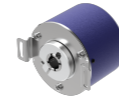
Модель	EM58-HE08-CN-00yyB-RC5-IP67	EM58-HE10-CN-00yyB-M	EM58-HE10-CN-00yyB-N	EM58-HE10-CN-00yyB-RB5	EM58-HE10-CN-00yyB-RC5
--------	-----------------------------	----------------------	----------------------	------------------------	------------------------

Параметры окружающей среды

Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 67	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65

Габариты





Модель	EM58-HE10-CN-00yyB-M-IP67	EM58-HE10-CN-00yyB-N-IP67	EM58-HE10-CN-00yyB-RB5-IP67	EM58-HE10-CN-00yyB-RC5-IP67	EM58-HE12-CN-00yyB-M
Интерфейс	CANopen	CANopen	CANopen	CANopen	CANopen
Разрешение одновитковое	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	10 мм	10 мм	10 мм	10 мм	12 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный

Модель	EM58-HE10-CN-00yyB-M-IP67	EM58-HE10-CN-00yyB-N-IP67	EM58-HE10-CN-00yyB-RB5-IP67	EM58-HE10-CN-00yyB-RC5-IP67	EM58-HE12-CN-00yyB-M
--------	---------------------------	---------------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------

Электрические параметры

Настройка	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс
------------------	--	--	--	--	--

Механические параметры

Материал корпуса	алюминий	сталь	сталь	алюминий	алюминий
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий
Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 5.5 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.5 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.5 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.5 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.3 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	6000 об/мин

Модель	EM58-HE10-CN-00yyB-M-IP67	EM58-HE10-CN-00yyB-N-IP67	EM58-HE10-CN-00yyB-RB5-IP67	EM58-HE10-CN-00yyB-RC5-IP67	EM58-HE12-CN-00yyB-M
--------	---------------------------	---------------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------

Механические параметры

Вес	около 280 г	около 310 г	около 230 г	около 220 г	около 275 г
Подключение	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)

Параметры окружающей среды

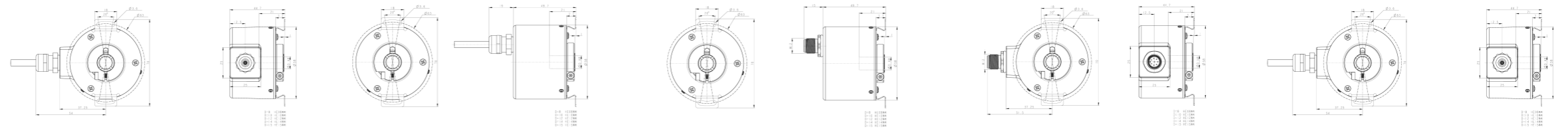
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да
Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)

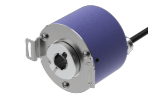
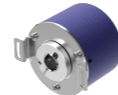
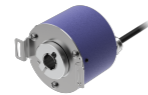
Модель	EM58-HE10-CN-00yyB-M-IP67	EM58-HE10-CN-00yyB-N-IP67	EM58-HE10-CN-00yyB-RB5-IP67	EM58-HE10-CN-00yyB-RC5-IP67	EM58-HE12-CN-00yyB-M
--------	---------------------------	---------------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------

Параметры окружающей среды

Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 65

Габариты





Модель	EM58-HE12-CN-00yyB-N	EM58-HE12-CN-00yyB-RB5	EM58-HE12-CN-00yyB-RC5	EM58-HE12-CN-00yyB-M-IP67	EM58-HE12-CN-00yyB-N-IP67
Интерфейс	CANopen	CANopen	CANopen	CANopen	CANopen
Разрешение однобитковое	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit
Разрешение многобитковое	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	12 мм	12 мм	12 мм	12 мм	12 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный

Модель	EM58-HE12-CN-00yyB-N	EM58-HE12-CN-00yyB-RB5	EM58-HE12-CN-00yyB-RC5	EM58-HE12-CN-00yyB-M-IP67	EM58-HE12-CN-00yyB-N-IP67
--------	----------------------	------------------------	------------------------	---------------------------	---------------------------

Электрические параметры

Настройка	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс
------------------	--	--	--	--	--

Механические параметры

Материал корпуса	сталь	сталь	алюминий	алюминий	сталь
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий
Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 5.3 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.3 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.3 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.3 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.3 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	6000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин
Вес	около 305 г	около 220 г	около 210 г	около 275 г	около 305 г

Модель	EM58-HE12-CN-00yyB-N	EM58-HE12-CN-00yyB-RB5	EM58-HE12-CN-00yyB-RC5	EM58-HE12-CN-00yyB-M-IP67	EM58-HE12-CN-00yyB-N-IP67
--------	----------------------	------------------------	------------------------	---------------------------	---------------------------

Механические параметры

Подключение	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)
--------------------	--	-----------------------------------	---------------------------------------	---	--

Параметры окружающей среды

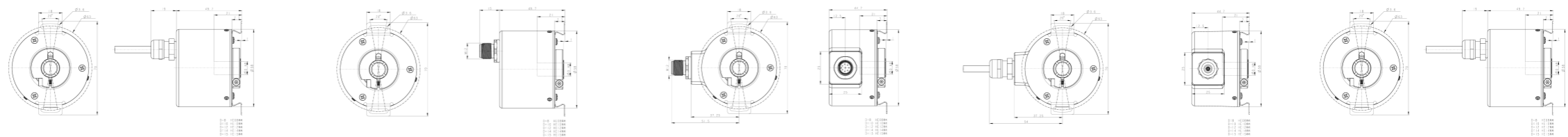
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да
Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)

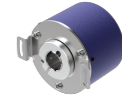
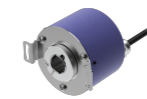
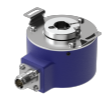
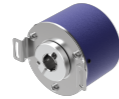
Модель	EM58-HE12-CN-00yyB-N	EM58-HE12-CN-00yyB-RB5	EM58-HE12-CN-00yyB-RC5	EM58-HE12-CN-00yyB-M-IP67	EM58-HE12-CN-00yyB-N-IP67
--------	----------------------	------------------------	------------------------	---------------------------	---------------------------

Параметры окружающей среды

Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 65	IP 65	IP 65	IP 67	IP 67

Габариты





Модель	EM58-HE12-CN-00yyB-RB5-IP67	EM58-HE12-CN-00yyB-RC5-IP67	EM58-HE14-CN-00yyB-M	EM58-HE14-CN-00yyB-N	EM58-HE14-CN-00yyB-RB5
Интерфейс	CANopen	CANopen	CANopen	CANopen	CANopen
Разрешение одновитковое	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	12 мм	12 мм	14 мм	14 мм	14 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный

Модель	EM58-HE12-CN-00yyB-RB5-IP67	EM58-HE12-CN-00yyB-RC5-IP67	EM58-HE14-CN-00yyB-M	EM58-HE14-CN-00yyB-N	EM58-HE14-CN-00yyB-RB5
--------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------	----------------------	------------------------

Электрические параметры

Настройка	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс
------------------	--	--	--	--	--

Механические параметры

Материал корпуса	сталь	алюминий	алюминий	сталь	сталь
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий
Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 5.3 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.3 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	3000 об/мин	3000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин

Модель	EM58-HE12-CN-00yyB-RB5-IP67	EM58-HE12-CN-00yyB-RC5-IP67	EM58-HE14-CN-00yyB-M	EM58-HE14-CN-00yyB-N	EM58-HE14-CN-00yyB-RB5
--------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------	----------------------	------------------------

Механические параметры

Вес	около 225 г	около 215 г	около 270 г	около 300 г	около 215 г
Подключение	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"

Параметры окружающей среды

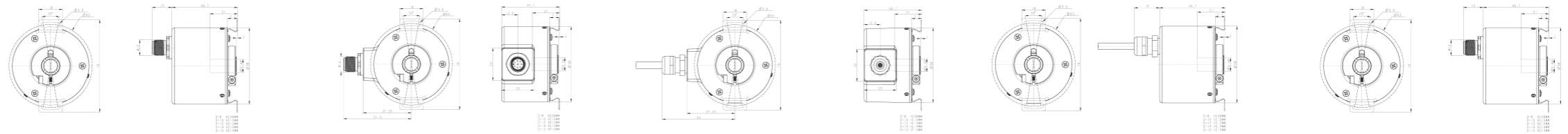
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да
Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)

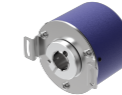
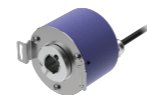
Модель	EM58-HE12-CN-00yyB-RB5-IP67	EM58-HE12-CN-00yyB-RC5-IP67	EM58-HE14-CN-00yyB-M	EM58-HE14-CN-00yyB-N	EM58-HE14-CN-00yyB-RB5
--------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------	----------------------	------------------------

Параметры окружающей среды

Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 65	IP 65	IP 65

Габариты





Модель	EM58-HE14-CN-00yyB-RC5	EM58-HE14-CN-00yyB-M-IP67	EM58-HE14-CN-00yyB-N-IP67	EM58-HE14-CN-00yyB-RB5-IP67	EM58-HE14-CN-00yyB-RC5-IP67
Интерфейс	CANopen	CANopen	CANopen	CANopen	CANopen
Разрешение одновитковое	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	14 мм	14 мм	14 мм	14 мм	14 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный

Модель	EM58-HE14-CN-00yyB-RC5	EM58-HE14-CN-00yyB-M-IP67	EM58-HE14-CN-00yyB-N-IP67	EM58-HE14-CN-00yyB-RB5-IP67	EM58-HE14-CN-00yyB-RC5-IP67
--------	------------------------	---------------------------	---------------------------	-----------------------------	-----------------------------

Электрические параметры

Настройка	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс
------------------	--	--	--	--	--

Механические параметры

Материал корпуса	алюминий	алюминий	сталь	сталь	алюминий
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий
Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	6000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин

Модель	EM58-HE14-CN-00yyB-RC5	EM58-HE14-CN-00yyB-M-IP67	EM58-HE14-CN-00yyB-N-IP67	EM58-HE14-CN-00yyB-RB5-IP67	EM58-HE14-CN-00yyB-RC5-IP67
--------	------------------------	---------------------------	---------------------------	-----------------------------	-----------------------------

Механические параметры

Вес	около 205 г	около 270 г	около 300 г	около 220 г	около 210 г
Подключение	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"

Параметры окружающей среды

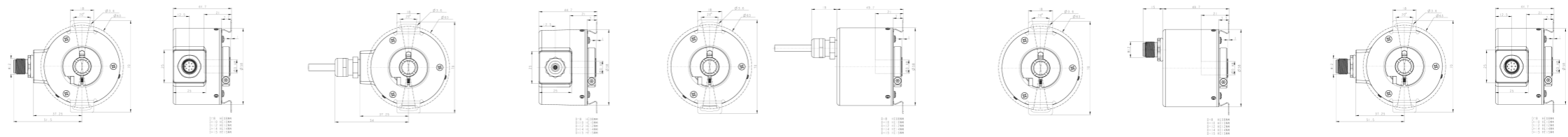
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да
Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)

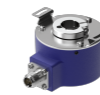
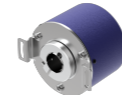
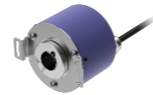
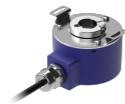
Модель	EM58-HE14-CN-00yyB-RC5	EM58-HE14-CN-00yyB-M-IP67	EM58-HE14-CN-00yyB-N-IP67	EM58-HE14-CN-00yyB-RB5-IP67	EM58-HE14-CN-00yyB-RC5-IP67
--------	------------------------	---------------------------	---------------------------	-----------------------------	-----------------------------

Параметры окружающей среды

Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 65	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67

Габариты





Модель	EM58-HE15-CN-00yyB-M	EM58-HE15-CN-00yyB-N	EM58-HE15-CN-00yyB-RB5	EM58-HE15-CN-00yyB-RC5	EM58-HE15-CN-00yyB-M-IP67
Интерфейс	CANopen	CANopen	CANopen	CANopen	CANopen
Разрешение однобитковое	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit
Разрешение многобитковое	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	15 мм	15 мм	15 мм	15 мм	15 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный

Модель	EM58-HE15-CN-00yyB-M	EM58-HE15-CN-00yyB-N	EM58-HE15-CN-00yyB-RB5	EM58-HE15-CN-00yyB-RC5	EM58-HE15-CN-00yyB-M-IP67
--------	----------------------	----------------------	------------------------	------------------------	---------------------------

Электрические параметры

Настройка	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс
------------------	--	--	--	--	--

Механические параметры

Материал корпуса	алюминий	сталь	сталь	алюминий	алюминий
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий
Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	6000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин	3000 об/мин
Вес	около 265 г	около 295 г	около 210 г	около 200 г	около 265 г

Модель	EM58-HE15-CN-00yyB-M	EM58-HE15-CN-00yyB-N	EM58-HE15-CN-00yyB-RB5	EM58-HE15-CN-00yyB-RC5	EM58-HE15-CN-00yyB-M-IP67
--------	----------------------	----------------------	------------------------	------------------------	---------------------------

Механические параметры

Подключение	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)
--------------------	---	---	--------------------------------	------------------------------------	---

Параметры окружающей среды

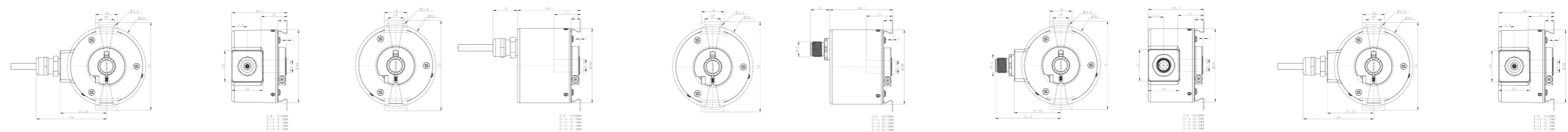
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да
Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)

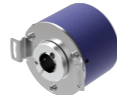
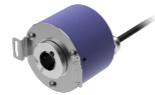
Модель	EM58-HE15-CN-00yyB-M	EM58-HE15-CN-00yyB-N	EM58-HE15-CN-00yyB-RB5	EM58-HE15-CN-00yyB-RC5	EM58-HE15-CN-00yyB-M-IP67
--------	----------------------	----------------------	------------------------	------------------------	---------------------------

Параметры окружающей среды

Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 67

Габариты





Модель	EM58-HE15-CN-00yyB-N-IP67	EM58-HE15-CN-00yyB-RB5-IP67	EM58-HE15-CN-00yyB-RC5-IP67	EM38-SB06-MBR-00yyB-M	EM38-SB06-MBR-00yyB-N
Интерфейс	CANopen	CANopen	CANopen	Modbus RTU	Modbus RTU
Разрешение одновитковое	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	зажимной фланец	зажимной фланец
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	38 мм	38 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	цельный вал	цельный вал
Диаметр вала / отверстия	15 мм	15 мм	15 мм	6 мм	6 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	15 мм	15 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный

Модель	EM58-HE15-CN-00yyB-N-IP67	EM58-HE15-CN-00yyB-RB5-IP67	EM58-HE15-CN-00yyB-RC5-IP67	EM38-SB06-MBR-00yyB-M	EM38-SB06-MBR-00yyB-N
--------	---------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------	-----------------------

Электрические параметры

Настройка	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)
------------------	--	--	--	---	---

Механические параметры

Материал корпуса	сталь	сталь	алюминий	сталь	сталь
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий
Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.01 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.01 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.6 \times 10^{-7} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.6 \times 10^{-7} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н
Макс. допустимая механическая скорость	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	5000 об/мин	5000 об/мин

Модель	EM58-HE15-CN-00yyB-N-IP67	EM58-HE15-CN-00yyB-RB5-IP67	EM58-HE15-CN-00yyB-RC5-IP67	EM38-SB06-MBR-00yyB-M	EM38-SB06-MBR-00yyB-N
--------	---------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------	-----------------------

Механические параметры

Вес	около 295 г	около 215 г	около 205 г	около 127 г	около 137 г
Подключение	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)

Параметры окружающей среды

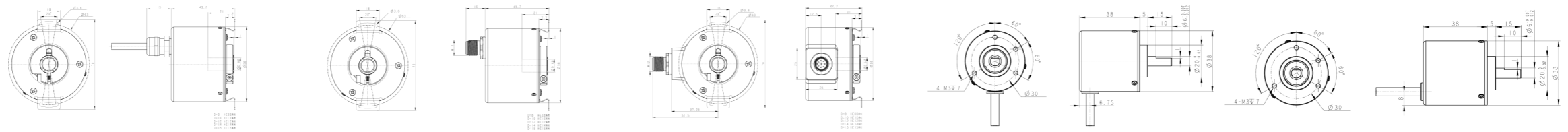
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °С	-40 ~ 80 °С	-40 ~ 80 °С	-40 ~ 80 °С	-40 ~ 80 °С
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °С	-40 ~ 85 °С	-40 ~ 85 °С	-40 ~ 85 °С	-40 ~ 85 °С
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да
Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)

Модель	EM58-HE15-CN-00yyB-N-IP67	EM58-HE15-CN-00yyB-RB5-IP67	EM58-HE15-CN-00yyB-RC5-IP67	EM38-SB06-MBR-00yyB-M	EM38-SB06-MBR-00yyB-N
--------	---------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------	-----------------------

Параметры окружающей среды

Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 67	IP 65	IP 65

Габариты





Модель	EM38-SB06-MBR-00yyB-RB5	EM38-SB06-MBR-00yyB-M-IP67	EM38-SB06-MBR-00yyB-N-IP67	EM38-SB06-MBR-00yyB-RB5-IP67	EM38-HE06-MBR-00yyB-M
Интерфейс	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU
Разрешение одновитковое	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit
Тип фланца	зажимной фланец	зажимной фланец	зажимной фланец	зажимной фланец	глухой полый вал
Диаметр фланца	38 мм	38 мм	38 мм	38 мм	38 мм
Тип вала / отверстия	цельный вал	цельный вал	цельный вал	цельный вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	6 мм	6 мм	6 мм	6 мм	6 мм
Длина вала / Глубина отверстия	15 мм	15 мм	15 мм	15 мм	11 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)

Механические параметры

Материал корпуса	сталь	сталь	сталь	сталь	сталь
-------------------------	-------	-------	-------	-------	-------

Модель	EM38-SB06-MBR-00yyB-RB5	EM38-SB06-MBR-00yyB-M-IP67	EM38-SB06-MBR-00yyB-N-IP67	EM38-SB06-MBR-00yyB-RB5-IP67	EM38-HE06-MBR-00yyB-M
--------	-------------------------	----------------------------	----------------------------	------------------------------	-----------------------

Механические параметры

Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий
Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	≤ 0.01 Н·м(20°C)	≤ 0.02 Н·м(20°C)	≤ 0.02 Н·м(20°C)	≤ 0.02 Н·м(20°C)	≤ 0.01 Н·м(20°C)
Момент инерции ротора	≤ 1.6 x 10 ⁻⁷ кг.м ²	≤ 1.6 x 10 ⁻⁷ кг.м ²	≤ 1.6 x 10 ⁻⁷ кг.м ²	≤ 1.6 x 10 ⁻⁷ кг.м ²	≤ 3 x 10 ⁻⁷ кг.м ²
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н
Макс. допустимая механическая скорость	5000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	5000 об/мин
Вес	около 82 г	около 132 г	около 142 г	около 87 г	около 133 г
Подключение	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1м (другая длина по запросу)

Параметры окружающей среды

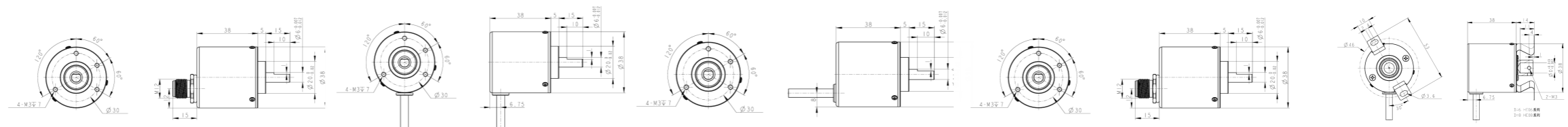
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

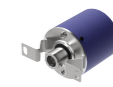
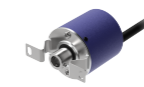
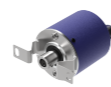
Модель	EM38-SB06-MBR-00yyB-RB5	EM38-SB06-MBR-00yyB-M-IP67	EM38-SB06-MBR-00yyB-N-IP67	EM38-SB06-MBR-00yyB-RB5-IP67	EM38-HE06-MBR-00yyB-M
--------	-------------------------	----------------------------	----------------------------	------------------------------	-----------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC}500\text{V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC}500\text{V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC}500\text{V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC}500\text{V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC}500\text{V})$
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 65	IP 67	IP 67	IP 67	IP 65

Габариты





Модель	EM38-HE06-MBR-00yyB-N	EM38-HE06-MBR-00yyB-RB5	EM38-HE08-MBR-00yyB-M	EM38-HE08-MBR-00yyB-N	EM38-HE08-MBR-00yyB-RB5
Интерфейс	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU
Разрешение одновитковое	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	38 мм	38 мм	38 мм	38 мм	38 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	6 мм	6 мм	8 мм	8 мм	8 мм
Длина вала / Глубина отверстия	11 мм	11 мм	11 мм	11 мм	11 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)

Механические параметры

Материал корпуса	сталь	сталь	сталь	сталь	сталь
-------------------------	-------	-------	-------	-------	-------

Модель	EM38-HE06-MBR-00yyB-N	EM38-HE06-MBR-00yyB-RB5	EM38-HE08-MBR-00yyB-M	EM38-HE08-MBR-00yyB-N	EM38-HE08-MBR-00yyB-RB5
--------	-----------------------	-------------------------	-----------------------	-----------------------	-------------------------

Механические параметры

Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий
Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.01 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.01 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.01 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.01 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.01 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 3 \times 10^{-7} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 3 \times 10^{-7} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 3 \times 10^{-7} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 3 \times 10^{-7} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 3 \times 10^{-7} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н
Макс. допустимая механическая скорость	5000 об/мин	5000 об/мин	5000 об/мин	5000 об/мин	5000 об/мин
Вес	около 143 г	около 88 г	около 133 г	около 143 г	около 88 г
Подключение	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"

Параметры окружающей среды

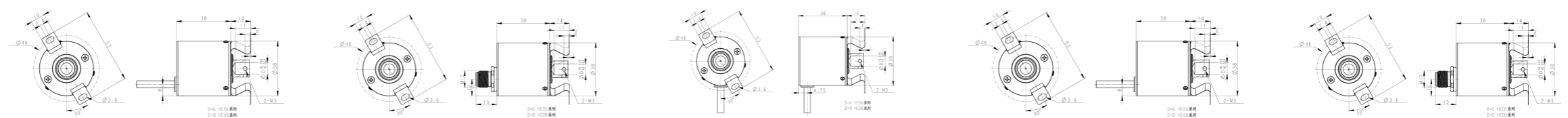
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

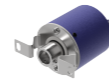
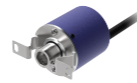
Модель	EM38-HE06-MBR-00yyB-N	EM38-HE06-MBR-00yyB-RB5	EM38-HE08-MBR-00yyB-M	EM38-HE08-MBR-00yyB-N	EM38-HE08-MBR-00yyB-RB5
--------	-----------------------	-------------------------	-----------------------	-----------------------	-------------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC}500\text{V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC}500\text{V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC}500\text{V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC}500\text{V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC}500\text{V})$
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65

Габариты





Модель	EM38-HE10-MBR-00yyB-M	EM38-HE10-MBR-00yyB-N	EM38-HE10-MBR-00yyB-RB5	EM58-SB10-MBR-00yyB-M	EM58-SB10-MBR-00yyB-N
Интерфейс	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU
Разрешение одновитковое	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	зажимной фланец	зажимной фланец
Диаметр фланца	38 мм	38 мм	38 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	цельный вал	цельный вал
Диаметр вала / отверстия	10 мм	10 мм	10 мм	10 мм	10 мм
Длина вала / Глубина отверстия	11 мм	11 мм	11 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)

Механические параметры

Материал корпуса	сталь	сталь	сталь	алюминий	сталь
-------------------------	-------	-------	-------	----------	-------

Модель	EM38-HE10-MBR-00yyB-M	EM38-HE10-MBR-00yyB-N	EM38-HE10-MBR-00yyB-RB5	EM58-SB10-MBR-00yyB-M	EM58-SB10-MBR-00yyB-N
--------	-----------------------	-----------------------	-------------------------	-----------------------	-----------------------

Механические параметры

Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий
Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.01 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.01 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.01 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 3 \times 10^{-7} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 3 \times 10^{-7} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 3 \times 10^{-7} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	5000 об/мин	5000 об/мин	5000 об/мин	8000 об/мин	8000 об/мин
Вес	около 133 г	около 143 г	около 88 г	около 275 г	около 295 г
Подключение	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)

Параметры окружающей среды

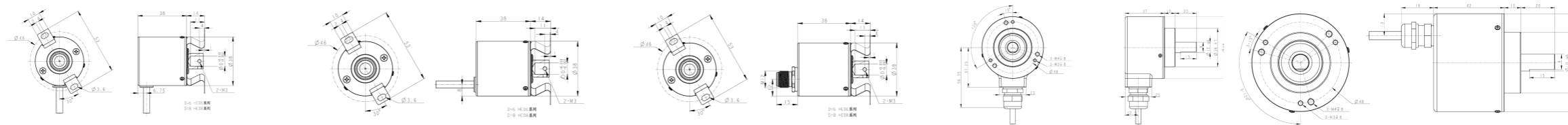
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

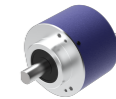
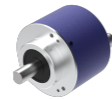
Модель	EM38-HE10-MBR-00yyB-M	EM38-HE10-MBR-00yyB-N	EM38-HE10-MBR-00yyB-RB5	EM58-SB10-MBR-00yyB-M	EM58-SB10-MBR-00yyB-N
--------	-----------------------	-----------------------	-------------------------	-----------------------	-----------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65

Габариты





Модель	EM58-SB10-MBR-00yyB-RB5	EM58-SB10-MBR-00yyB-RC5	EM58-SB10-MBR-00yyB-M-IP67	EM58-SB10-MBR-00yyB-N-IP67	EM58-SB10-MBR-00yyB-RB5-IP67
Интерфейс	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU
Разрешение одновитковое	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit
Тип фланца	зажимной фланец	зажимной фланец	зажимной фланец	зажимной фланец	зажимной фланец
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	цельный вал	цельный вал	цельный вал	цельный вал	цельный вал
Диаметр вала / отверстия	10 мм	10 мм	10 мм	10 мм	10 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)

Механические параметры

Материал корпуса	сталь	алюминий	алюминий	сталь	сталь
-------------------------	-------	----------	----------	-------	-------

Модель	EM58-SB10-MBR-00yyB-RB5	EM58-SB10-MBR-00yyB-RC5	EM58-SB10-MBR-00yyB-M-IP67	EM58-SB10-MBR-00yyB-N-IP67	EM58-SB10-MBR-00yyB-RB5-IP67
--------	-------------------------	-------------------------	----------------------------	----------------------------	------------------------------

Механические параметры

Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий
Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.05 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.05 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.05 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	8000 об/мин	8000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин
Вес	около 235 г	около 225 г	около 275 г	около 295 г	около 240 г
Подключение	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"

Параметры окружающей среды

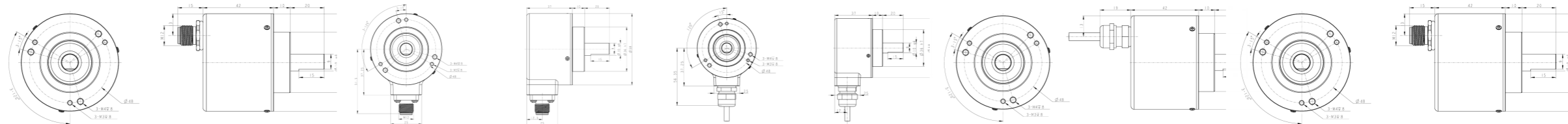
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

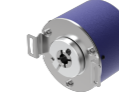
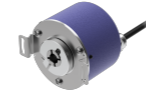
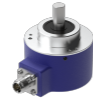
Модель	EM58-SB10-MBR-00yyB-RB5	EM58-SB10-MBR-00yyB-RC5	EM58-SB10-MBR-00yyB-M-IP67	EM58-SB10-MBR-00yyB-N-IP67	EM58-SB10-MBR-00yyB-RB5-IP67
--------	-------------------------	-------------------------	----------------------------	----------------------------	------------------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 65	IP 65	IP 67	IP 67	IP 67

Габариты





Модель	EM58-SB10-MBR-00yyB-RC5-IP67	EM58-HE08-MBR-00yyB-M	EM58-HE08-MBR-00yyB-N	EM58-HE08-MBR-00yyB-RB5	EM58-HE08-MBR-00yyB-RC5
Интерфейс	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU
Разрешение одновитковое	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit
Тип фланца	зажимной фланец	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	цельный вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	10 мм	8 мм	8 мм	8 мм	8 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)

Механические параметры

Материал корпуса	алюминий	алюминий	сталь	сталь	алюминий
-------------------------	----------	----------	-------	-------	----------

Модель	EM58-SB10-MBR-00yyB-RC5-IP67	EM58-HE08-MBR-00yyB-M	EM58-HE08-MBR-00yyB-N	EM58-HE08-MBR-00yyB-RB5	EM58-HE08-MBR-00yyB-RC5
--------	------------------------------	-----------------------	-----------------------	-------------------------	-------------------------

Механические параметры

Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий
Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	≤ 0.05 Н·м(20°C)	≤ 0.02 Н·м(20°C)	≤ 0.02 Н·м(20°C)	≤ 0.02 Н·м(20°C)	≤ 0.02 Н·м(20°C)
Момент инерции ротора	≤ 1.9 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 5.6 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 5.6 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 5.6 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 5.6 x 10 ⁻⁶ кг.м ²
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	3000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин
Вес	около 230 г	около 270 г	около 290 г	около 230 г	около 220 г
Подключение	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"

Параметры окружающей среды

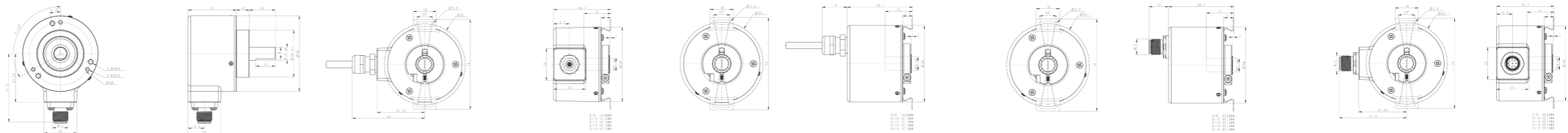
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

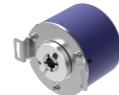
Модель	EM58-SB10-MBR-00yyB-RC5-IP67	EM58-HE08-MBR-00yyB-M	EM58-HE08-MBR-00yyB-N	EM58-HE08-MBR-00yyB-RB5	EM58-HE08-MBR-00yyB-RC5
--------	------------------------------	-----------------------	-----------------------	-------------------------	-------------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 67	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65

Габариты





Модель	EM58-HE08-MBR-00yyB-M-IP67	EM58-HE08-MBR-00yyB-N-IP67	EM58-HE08-MBR-00yyB-RB5-IP67	EM58-HE08-MBR-00yyB-RC5-IP67	EM58-HE10-MBR-00yyB-M
Интерфейс	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU
Разрешение одновитковое	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	8 мм	8 мм	8 мм	8 мм	10 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)

Механические параметры

Материал корпуса	алюминий	сталь	сталь	алюминий	алюминий
-------------------------	----------	-------	-------	----------	----------

Модель	EM58-HE08-MBR-00yyB-M-IP67	EM58-HE08-MBR-00yyB-N-IP67	EM58-HE08-MBR-00yyB-RB5-IP67	EM58-HE08-MBR-00yyB-RC5-IP67	EM58-HE10-MBR-00yyB-M
--------	----------------------------	----------------------------	------------------------------	------------------------------	-----------------------

Механические параметры

Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий
Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	≤ 0.06 Н·м(20°C)	≤ 0.06 Н·м(20°C)	≤ 0.06 Н·м(20°C)	≤ 0.06 Н·м(20°C)	≤ 0.02 Н·м(20°C)
Момент инерции ротора	≤ 5.6 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 5.6 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 5.6 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 5.6 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 5.5 x 10 ⁻⁶ кг.м ²
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	6000 об/мин
Вес	около 270 г	около 290 г	около 235 г	около 225 г	около 265 г
Подключение	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)

Параметры окружающей среды

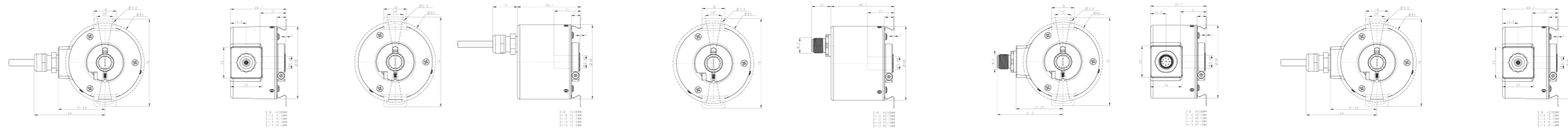
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

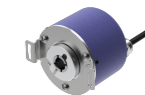
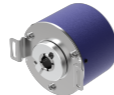
Модель	EM58-HE08-MBR-00yyB-M-IP67	EM58-HE08-MBR-00yyB-N-IP67	EM58-HE08-MBR-00yyB-RB5-IP67	EM58-HE08-MBR-00yyB-RC5-IP67	EM58-HE10-MBR-00yyB-M
--------	----------------------------	----------------------------	------------------------------	------------------------------	-----------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 65

Габариты





Модель	EM58-HE10-MBR-00yyB-N	EM58-HE10-MBR-00yyB-RB5	EM58-HE10-MBR-00yyB-RC5	EM58-HE10-MBR-00yyB-M-IP67	EM58-HE10-MBR-00yyB-N-IP67
Интерфейс	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU
Разрешение одновитковое	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	10 мм	10 мм	10 мм	10 мм	10 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)

Механические параметры

Материал корпуса	сталь	сталь	алюминий	алюминий	сталь
-------------------------	-------	-------	----------	----------	-------

Модель	EM58-HE10-MBR-00yyB-N	EM58-HE10-MBR-00yyB-RB5	EM58-HE10-MBR-00yyB-RC5	EM58-HE10-MBR-00yyB-M-IP67	EM58-HE10-MBR-00yyB-N-IP67
--------	-----------------------	-------------------------	-------------------------	----------------------------	----------------------------

Механические параметры

Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий
Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 5.5 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.5 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.5 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.5 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.5 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	6000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин
Вес	около 285 г	около 225 г	около 215 г	около 265 г	около 285 г
Подключение	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)

Параметры окружающей среды

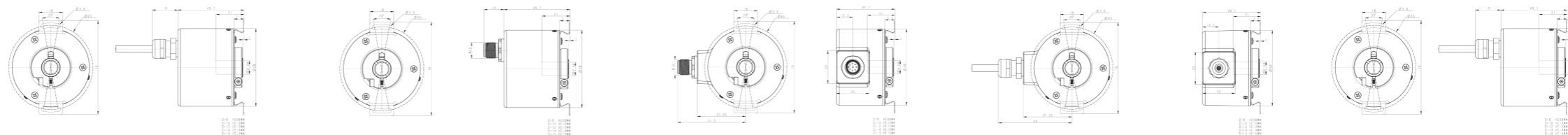
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

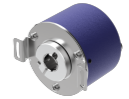
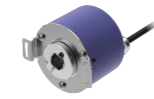
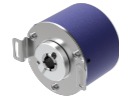
Модель	EM58-HE10-MBR-00yyB-N	EM58-HE10-MBR-00yyB-RB5	EM58-HE10-MBR-00yyB-RC5	EM58-HE10-MBR-00yyB-M-IP67	EM58-HE10-MBR-00yyB-N-IP67
--------	-----------------------	-------------------------	-------------------------	----------------------------	----------------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 65	IP 65	IP 65	IP 67	IP 67

Габариты





Модель	EM58-HE10-MBR-00yyB-RB5-IP67	EM58-HE10-MBR-00yyB-RC5-IP67	EM58-HE12-MBR-00yyB-M	EM58-HE12-MBR-00yyB-N	EM58-HE12-MBR-00yyB-RB5
Интерфейс	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU
Разрешение одновитковое	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	10 мм	10 мм	12 мм	12 мм	12 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)

Механические параметры

Материал корпуса	сталь	алюминий	алюминий	сталь	сталь
-------------------------	-------	----------	----------	-------	-------

Модель	EM58-HE10-MBR-00yyB-RB5-IP67	EM58-HE10-MBR-00yyB-RC5-IP67	EM58-HE12-MBR-00yyB-M	EM58-HE12-MBR-00yyB-N	EM58-HE12-MBR-00yyB-RB5
--------	------------------------------	------------------------------	-----------------------	-----------------------	-------------------------

Механические параметры

Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий
Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 5.5 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.5 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.3 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.3 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.3 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	3000 об/мин	3000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин
Вес	около 230 г	около 220 г	около 260 г	около 280 г	около 220 г
Подключение	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"

Параметры окружающей среды

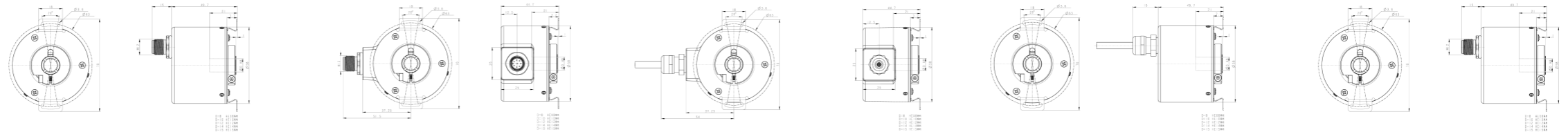
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

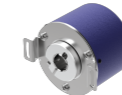
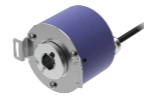
Модель	EM58-HE10-MBR-00yyB-RB5-IP67	EM58-HE10-MBR-00yyB-RC5-IP67	EM58-HE12-MBR-00yyB-M	EM58-HE12-MBR-00yyB-N	EM58-HE12-MBR-00yyB-RB5
--------	------------------------------	------------------------------	-----------------------	-----------------------	-------------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 65	IP 65	IP 65

Габариты





Модель	EM58-HE12-MBR-00yyB-RC5	EM58-HE12-MBR-00yyB-M-IP67	EM58-HE12-MBR-00yyB-N-IP67	EM58-HE12-MBR-00yyB-RB5-IP67	EM58-HE12-MBR-00yyB-RC5-IP67
Интерфейс	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU
Разрешение одновитковое	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	12 мм	12 мм	12 мм	12 мм	12 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)

Механические параметры

Материал корпуса	алюминий	алюминий	сталь	сталь	алюминий
-------------------------	----------	----------	-------	-------	----------

Модель	EM58-HE12-MBR-00yyB-RC5	EM58-HE12-MBR-00yyB-M-IP67	EM58-HE12-MBR-00yyB-N-IP67	EM58-HE12-MBR-00yyB-RB5-IP67	EM58-HE12-MBR-00yyB-RC5-IP67
--------	-------------------------	----------------------------	----------------------------	------------------------------	------------------------------

Механические параметры

Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий
Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 5.3 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.3 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.3 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.3 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.3 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	6000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин
Вес	около 210 г	около 260 г	около 280 г	около 225 г	около 215 г
Подключение	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"

Параметры окружающей среды

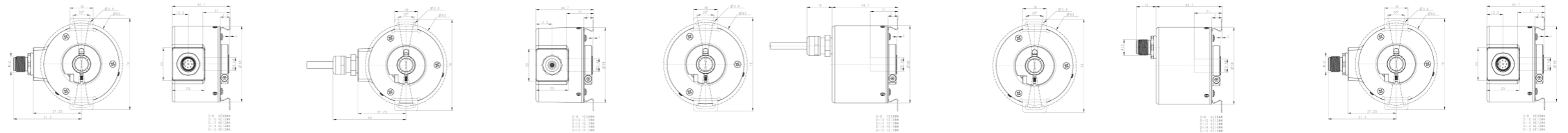
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

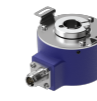
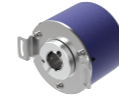
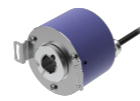
Модель	EM58-HE12-MBR-00yyB-RC5	EM58-HE12-MBR-00yyB-M-IP67	EM58-HE12-MBR-00yyB-N-IP67	EM58-HE12-MBR-00yyB-RB5-IP67	EM58-HE12-MBR-00yyB-RC5-IP67
--------	-------------------------	----------------------------	----------------------------	------------------------------	------------------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 65	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67

Габариты





Модель	EM58-HE14-MBR-00yyB-M	EM58-HE14-MBR-00yyB-N	EM58-HE14-MBR-00yyB-RB5	EM58-HE14-MBR-00yyB-RC5	EM58-HE14-MBR-00yyB-M-IP67
Интерфейс	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU
Разрешение одновитковое	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	14 мм	14 мм	14 мм	14 мм	14 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)

Механические параметры

Материал корпуса	алюминий	сталь	сталь	алюминий	алюминий
-------------------------	----------	-------	-------	----------	----------

Модель	EM58-HE14-MBR-00yyB-M	EM58-HE14-MBR-00yyB-N	EM58-HE14-MBR-00yyB-RB5	EM58-HE14-MBR-00yyB-RC5	EM58-HE14-MBR-00yyB-M-IP67
--------	-----------------------	-----------------------	-------------------------	-------------------------	----------------------------

Механические параметры

Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий
Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	6000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин	3000 об/мин
Вес	около 255 г	около 275 г	около 215 г	около 205 г	около 255 г
Подключение	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)

Параметры окружающей среды

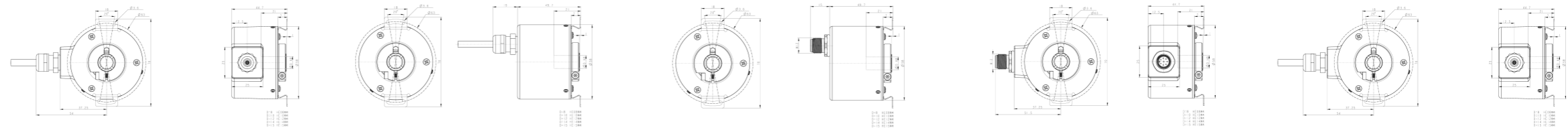
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

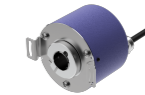
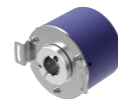
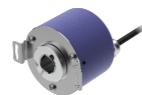
Модель	EM58-HE14-MBR-00yyB-M	EM58-HE14-MBR-00yyB-N	EM58-HE14-MBR-00yyB-RB5	EM58-HE14-MBR-00yyB-RC5	EM58-HE14-MBR-00yyB-M-IP67
--------	-----------------------	-----------------------	-------------------------	-------------------------	----------------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 67

Габариты





Модель	EM58-HE14-MBR-00yyB-N-IP67	EM58-HE14-MBR-00yyB-RB5-IP67	EM58-HE14-MBR-00yyB-RC5-IP67	EM58-HE15-MBR-00yyB-M	EM58-HE15-MBR-00yyB-N
Интерфейс	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU
Разрешение одновитковое	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	14 мм	14 мм	14 мм	15 мм	15 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)

Механические параметры

Материал корпуса	сталь	сталь	алюминий	алюминий	сталь
-------------------------	-------	-------	----------	----------	-------

Модель	EM58-HE14-MBR-00yyB-N-IP67	EM58-HE14-MBR-00yyB-RB5-IP67	EM58-HE14-MBR-00yyB-RC5-IP67	EM58-HE15-MBR-00yyB-M	EM58-HE15-MBR-00yyB-N
--------	----------------------------	------------------------------	------------------------------	-----------------------	-----------------------

Механические параметры

Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий
Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин
Вес	около 275 г	около 220 г	около 210 г	около 250 г	около 270 г
Подключение	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)

Параметры окружающей среды

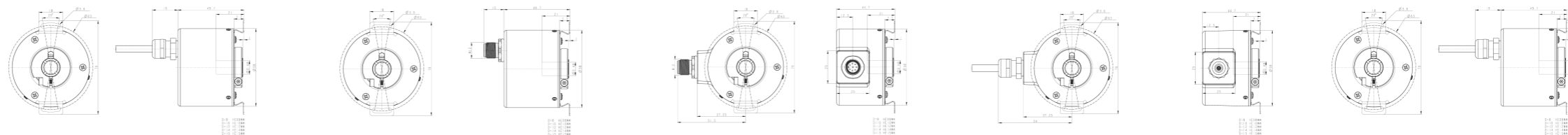
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

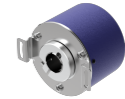
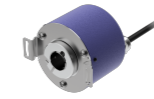
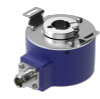
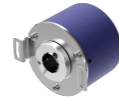
Модель	EM58-HE14-MBR-00yyB-N-IP67	EM58-HE14-MBR-00yyB-RB5-IP67	EM58-HE14-MBR-00yyB-RC5-IP67	EM58-HE15-MBR-00yyB-M	EM58-HE15-MBR-00yyB-N
--------	----------------------------	------------------------------	------------------------------	-----------------------	-----------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 67	IP 65	IP 65

Габариты





Модель	EM58-HE15-MBR-00yyB-RB5	EM58-HE15-MBR-00yyB-RC5	EM58-HE15-MBR-00yyB-M-IP67	EM58-HE15-MBR-00yyB-N-IP67	EM58-HE15-MBR-00yyB-RB5-IP67
Интерфейс	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU
Разрешение одновитковое	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 10, 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	15 мм	15 мм	15 мм	15 мм	15 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)

Механические параметры

Материал корпуса	сталь	алюминий	алюминий	сталь	сталь
-------------------------	-------	----------	----------	-------	-------

Модель	EM58-HE15-MBR-00yyB-RB5	EM58-HE15-MBR-00yyB-RC5	EM58-HE15-MBR-00yyB-M-IP67	EM58-HE15-MBR-00yyB-N-IP67	EM58-HE15-MBR-00yyB-RB5-IP67
--------	-------------------------	-------------------------	----------------------------	----------------------------	------------------------------

Механические параметры

Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий
Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	6000 об/мин	6000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин
Вес	около 210 г	около 200 г	около 250 г	около 270 г	около 215 г
Подключение	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"

Параметры окружающей среды

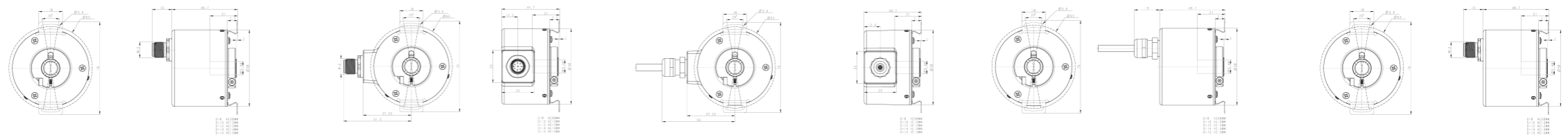
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

Модель	EM58-HE15-MBR-00yyB-RB5	EM58-HE15-MBR-00yyB-RC5	EM58-HE15-MBR-00yyB-M-IP67	EM58-HE15-MBR-00yyB-N-IP67	EM58-HE15-MBR-00yyB-RB5-IP67
--------	-------------------------	-------------------------	----------------------------	----------------------------	------------------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 65	IP 65	IP 67	IP 67	IP 67

Габариты





Модель	EM58-HE15-MBR-00yyB-RC5-IP67	EM38-SB06-AI-00yyB-M	EM38-SB06-AI-00yyB-N	EM38-SB06-AI-00yyB-RB5	EM38-SB06-AI-00yyB-M-IP67
Интерфейс	Modbus RTU	4-20 мА	4-20 мА	4-20 мА	4-20 мА
Разрешение одновитковое	yy = 10, 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit
Тип фланца	глухой полый вал	зажимной фланец	зажимной фланец	зажимной фланец	зажимной фланец
Диаметр фланца	58 мм	38 мм	38 мм	38 мм	38 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	цельный вал	цельный вал	цельный вал	цельный вал
Диаметр вала / отверстия	15 мм	6 мм	6 мм	6 мм	6 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	15 мм	15 мм	15 мм	15 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	10 ~ 32 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)

Механические параметры

Материал корпуса	алюминий	сталь	сталь	сталь	сталь
-------------------------	----------	-------	-------	-------	-------

Модель	EM58-HE15-MBR-00yyB-RC5-IP67	EM38-SB06-AI-00yyB-M	EM38-SB06-AI-00yyB-N	EM38-SB06-AI-00yyB-RB5	EM38-SB06-AI-00yyB-M-IP67
--------	------------------------------	----------------------	----------------------	------------------------	---------------------------

Механические параметры

Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий
Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	≤ 0.06 Н·м(20°C)	≤ 0.01 Н·м(20°C)	≤ 0.01 Н·м(20°C)	≤ 0.01 Н·м(20°C)	≤ 0.02 Н·м(20°C)
Момент инерции ротора	≤ 5.2 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 1.6 x 10 ⁻⁷ кг.м ²	≤ 1.6 x 10 ⁻⁷ кг.м ²	≤ 1.6 x 10 ⁻⁷ кг.м ²	≤ 1.6 x 10 ⁻⁷ кг.м ²
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н
Макс. допустимая механическая скорость	3000 об/мин	5000 об/мин	5000 об/мин	5000 об/мин	3000 об/мин
Вес	около 205 г	около 127 г	около 137 г	около 82 г	около 132 г
Подключение	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1м (другая длина по запросу)

Параметры окружающей среды

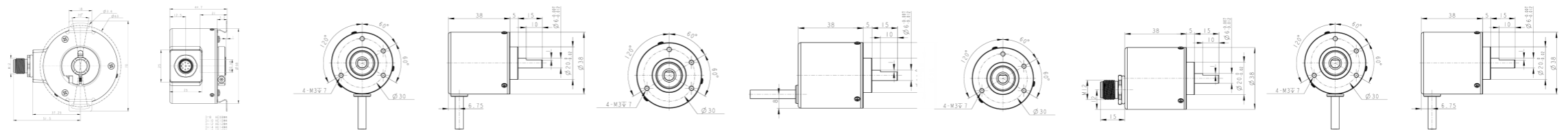
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

Модель	EM58-HE15-MBR-00yyB-RC5-IP67	EM38-SB06-AI-00yyB-M	EM38-SB06-AI-00yyB-N	EM38-SB06-AI-00yyB-RB5	EM38-SB06-AI-00yyB-M-IP67
--------	------------------------------	----------------------	----------------------	------------------------	---------------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 67	IP 65	IP 65	IP 65	IP 67

Габариты





Модель	EM38-SB06-AI-00yyB-N-IP67	EM38-SB06-AI-00yyB-RB5-IP67	EM38-SB06-AV-00yyB-M	EM38-SB06-AV-00yyB-N	EM38-SB06-AV-00yyB-RB5
Интерфейс	4-20 мА	4-20 мА	0-5V	0-5V	0-5V
Разрешение одновитковое	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit
Тип фланца	зажимной фланец	зажимной фланец	зажимной фланец	зажимной фланец	зажимной фланец
Диаметр фланца	38 мм	38 мм	38 мм	38 мм	38 мм
Тип вала / отверстия	цельный вал	цельный вал	цельный вал	цельный вал	цельный вал
Диаметр вала / отверстия	6 мм	6 мм	6 мм	6 мм	6 мм
Длина вала / Глубина отверстия	15 мм	15 мм	15 мм	15 мм	15 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)

Механические параметры

Материал корпуса	сталь	сталь	сталь	сталь	сталь
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий

Модель	EM38-SB06-AI-00yyB-N-IP67	EM38-SB06-AI-00yyB-RB5-IP67	EM38-SB06-AV-00yyB-M	EM38-SB06-AV-00yyB-N	EM38-SB06-AV-00yyB-RB5
--------	---------------------------	-----------------------------	----------------------	----------------------	------------------------

Механические параметры

Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.01 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.01 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.01 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 1.6 \times 10^{-7} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.6 \times 10^{-7} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.6 \times 10^{-7} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.6 \times 10^{-7} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.6 \times 10^{-7} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н
Макс. допустимая механическая скорость	3000 об/мин	3000 об/мин	5000 об/мин	5000 об/мин	5000 об/мин
Вес	около 142 г	около 87 г	около 127 г	около 137 г	около 82 г
Подключение	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"

Параметры окружающей среды

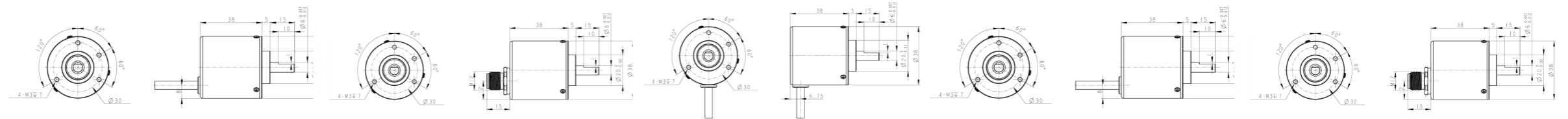
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

Модель	EM38-SB06-AI-00yyB-N-IP67	EM38-SB06-AI-00yyB-RB5-IP67	EM38-SB06-AV-00yyB-M	EM38-SB06-AV-00yyB-N	EM38-SB06-AV-00yyB-RB5
--------	---------------------------	-----------------------------	----------------------	----------------------	------------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 65	IP 65	IP 65

Габариты





Модель	EM38-SB06-AV-00yyB-M-IP67	EM38-SB06-AV-00yyB-N-IP67	EM38-SB06-AV-00yyB-RB5-IP67	EM38-SB06-AV1-00yyB-M	EM38-SB06-AV1-00yyB-N
Интерфейс	0-5V	0-5V	0-5V	0-10V	0-10V
Разрешение одновитковое	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit
Тип фланца	зажимной фланец	зажимной фланец	зажимной фланец	зажимной фланец	зажимной фланец
Диаметр фланца	38 мм	38 мм	38 мм	38 мм	38 мм
Тип вала / отверстия	цельный вал	цельный вал	цельный вал	цельный вал	цельный вал
Диаметр вала / отверстия	6 мм	6 мм	6 мм	6 мм	6 мм
Длина вала / Глубина отверстия	15 мм	15 мм	15 мм	15 мм	15 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)

Механические параметры

Материал корпуса	сталь	сталь	сталь	сталь	сталь
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий

Модель	EM38-SB06-AV-00yyB-M-IP67	EM38-SB06-AV-00yyB-N-IP67	EM38-SB06-AV-00yyB-RB5-IP67	EM38-SB06-AV1-00yyB-M	EM38-SB06-AV1-00yyB-N
--------	---------------------------	---------------------------	-----------------------------	-----------------------	-----------------------

Механические параметры

Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.01 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.01 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 1.6 \times 10^{-7} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.6 \times 10^{-7} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.6 \times 10^{-7} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.6 \times 10^{-7} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.6 \times 10^{-7} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н
Макс. допустимая механическая скорость	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	5000 об/мин	5000 об/мин
Вес	около 132 г	около 142 г	около 87 г	около 127 г	около 137 г
Подключение	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)

Параметры окружающей среды

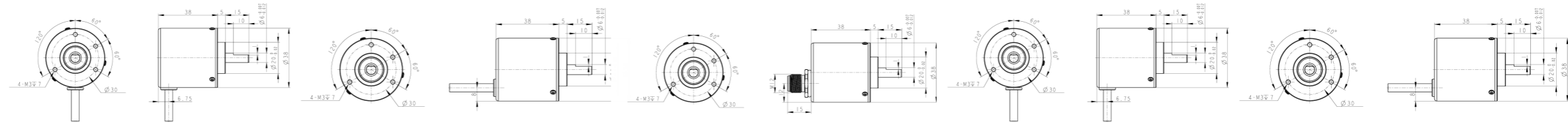
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

Модель	EM38-SB06-AV-00yyB-M-IP67	EM38-SB06-AV-00yyB-N-IP67	EM38-SB06-AV-00yyB-RB5-IP67	EM38-SB06-AV1-00yyB-M	EM38-SB06-AV1-00yyB-N
--------	---------------------------	---------------------------	-----------------------------	-----------------------	-----------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 67	IP 65	IP 65

Габариты





Модель	EM38-SB06-AV1-00yyB-RB5	EM38-SB06-AV1-00yyB-M-IP67	EM38-SB06-AV1-00yyB-N-IP67	EM38-SB06-AV1-00yyB-RB5-IP67	EM38-HE06-AI-00yyB-M
Интерфейс	0-10V	0-10V	0-10V	0-10V	4-20 мА
Разрешение одновитковое	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit
Тип фланца	зажимной фланец	зажимной фланец	зажимной фланец	зажимной фланец	глухой полый вал
Диаметр фланца	38 мм	38 мм	38 мм	38 мм	38 мм
Тип вала / отверстия	цельный вал	цельный вал	цельный вал	цельный вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	6 мм	6 мм	6 мм	6 мм	6 мм
Длина вала / Глубина отверстия	15 мм	15 мм	15 мм	15 мм	11 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)

Механические параметры

Материал корпуса	сталь	сталь	сталь	сталь	сталь
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий

Модель	EM38-SB06-AV1-00yyB-RB5	EM38-SB06-AV1-00yyB-M-IP67	EM38-SB06-AV1-00yyB-N-IP67	EM38-SB06-AV1-00yyB-RB5-IP67	EM38-HE06-AI-00yyB-M
--------	-------------------------	----------------------------	----------------------------	------------------------------	----------------------

Механические параметры

Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.01 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.01 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 1.6 \times 10^{-7} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.6 \times 10^{-7} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.6 \times 10^{-7} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.6 \times 10^{-7} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 3 \times 10^{-7} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н
Макс. допустимая механическая скорость	5000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	5000 об/мин
Вес	около 82 г	около 132 г	около 142 г	около 87 г	около 133 г
Подключение	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)

Параметры окружающей среды

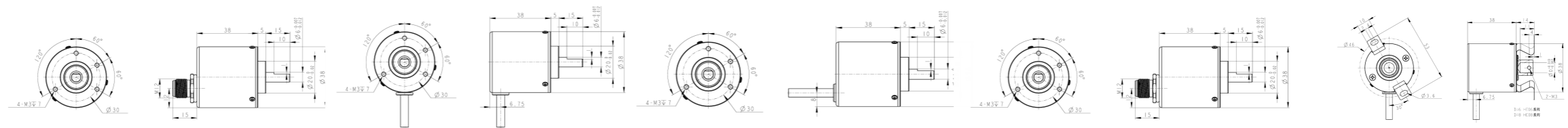
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

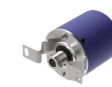
Модель	EM38-SB06-AV1-00yyB-RB5	EM38-SB06-AV1-00yyB-M-IP67	EM38-SB06-AV1-00yyB-N-IP67	EM38-SB06-AV1-00yyB-RB5-IP67	EM38-HE06-AI-00yyB-M
--------	-------------------------	----------------------------	----------------------------	------------------------------	----------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 65	IP 67	IP 67	IP 67	IP 65

Габариты





Модель	EM38-HE06-AI-00yyB-N	EM38-HE06-AI-00yyB-RB5	EM38-HE06-AV-00yyB-M	EM38-HE06-AV-00yyB-N	EM38-HE06-AV-00yyB-RB5
Интерфейс	4-20 мА	4-20 мА	0-5V	0-5V	0-5V
Разрешение одновитковое	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	38 мм	38 мм	38 мм	38 мм	38 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	6 мм	6 мм	6 мм	6 мм	6 мм
Длина вала / Глубина отверстия	11 мм	11 мм	11 мм	11 мм	11 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)

Механические параметры

Материал корпуса	сталь	сталь	сталь	сталь	сталь
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий

Модель	EM38-HE06-AI-00yyB-N	EM38-HE06-AI-00yyB-RB5	EM38-HE06-AV-00yyB-M	EM38-HE06-AV-00yyB-N	EM38-HE06-AV-00yyB-RB5
--------	----------------------	------------------------	----------------------	----------------------	------------------------

Механические параметры

Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.01 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.01 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.01 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.01 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.01 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 3 \times 10^{-7} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 3 \times 10^{-7} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 3 \times 10^{-7} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 3 \times 10^{-7} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 3 \times 10^{-7} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н
Макс. допустимая механическая скорость	5000 об/мин	5000 об/мин	5000 об/мин	5000 об/мин	5000 об/мин
Вес	около 143 г	около 88 г	около 133 г	около 143 г	около 88 г
Подключение	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"

Параметры окружающей среды

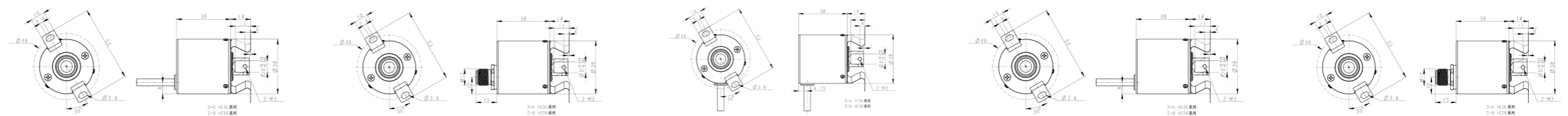
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

Модель	EM38-HE06-AI-00yyB-N	EM38-HE06-AI-00yyB-RB5	EM38-HE06-AV-00yyB-M	EM38-HE06-AV-00yyB-N	EM38-HE06-AV-00yyB-RB5
--------	----------------------	------------------------	----------------------	----------------------	------------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65

Габариты





Модель	EM38-HE06-AV1-00yyB-M	EM38-HE06-AV1-00yyB-N	EM38-HE06-AV1-00yyB-RB5	EM38-HE08-AI-00yyB-M	EM38-HE08-AI-00yyB-N
Интерфейс	0-10V	0-10V	0-10V	4-20 мА	4-20 мА
Разрешение одновитковое	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	38 мм	38 мм	38 мм	38 мм	38 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	6 мм	6 мм	6 мм	8 мм	8 мм
Длина вала / Глубина отверстия	11 мм	11 мм	11 мм	11 мм	11 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)

Механические параметры

Материал корпуса	сталь	сталь	сталь	сталь	сталь
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий

Модель	EM38-HE06-AV1-00yyB-M	EM38-HE06-AV1-00yyB-N	EM38-HE06-AV1-00yyB-RB5	EM38-HE08-AI-00yyB-M	EM38-HE08-AI-00yyB-N
--------	-----------------------	-----------------------	-------------------------	----------------------	----------------------

Механические параметры

Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.01 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.01 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.01 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.01 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.01 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 3 \times 10^{-7} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 3 \times 10^{-7} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 3 \times 10^{-7} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 3 \times 10^{-7} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 3 \times 10^{-7} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н
Макс. допустимая механическая скорость	5000 об/мин	5000 об/мин	5000 об/мин	5000 об/мин	5000 об/мин
Вес	около 133 г	около 143 г	около 88 г	около 133 г	около 143 г
Подключение	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)

Параметры окружающей среды

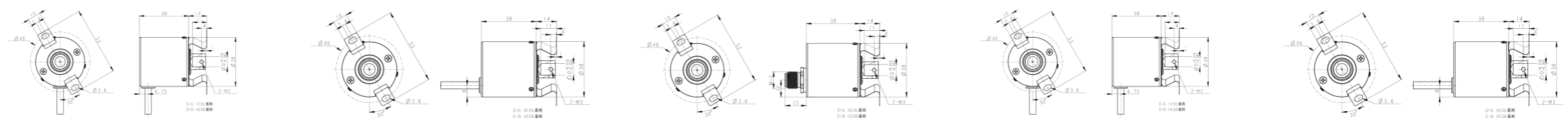
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переполюсовки	да	да	да	да	да

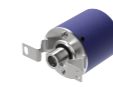
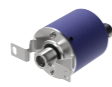
Модель	EM38-HE06-AV1-00yyB-M	EM38-HE06-AV1-00yyB-N	EM38-HE06-AV1-00yyB-RB5	EM38-HE08-AI-00yyB-M	EM38-HE08-AI-00yyB-N
--------	-----------------------	-----------------------	-------------------------	----------------------	----------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65

Габариты





Модель	EM38-HE08-AI-00yyB-RB5	EM38-HE08-AV-00yyB-M	EM38-HE08-AV-00yyB-N	EM38-HE08-AV-00yyB-RB5	EM38-HE08-AV1-00yyB-M
Интерфейс	4-20 мА	0-5V	0-5V	0-5V	0-10V
Разрешение одновитковое	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	38 мм	38 мм	38 мм	38 мм	38 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	8 мм	8 мм	8 мм	8 мм	8 мм
Длина вала / Глубина отверстия	11 мм	11 мм	11 мм	11 мм	11 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)

Механические параметры

Материал корпуса	сталь	сталь	сталь	сталь	сталь
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий

Модель	EM38-HE08-AI-00yyB-RB5	EM38-HE08-AV-00yyB-M	EM38-HE08-AV-00yyB-N	EM38-HE08-AV-00yyB-RB5	EM38-HE08-AV1-00yyB-M
--------	------------------------	----------------------	----------------------	------------------------	-----------------------

Механические параметры

Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.01 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.01 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.01 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.01 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.01 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 3 \times 10^{-7} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 3 \times 10^{-7} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 3 \times 10^{-7} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 3 \times 10^{-7} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 3 \times 10^{-7} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н
Макс. допустимая механическая скорость	5000 об/мин	5000 об/мин	5000 об/мин	5000 об/мин	5000 об/мин
Вес	около 88 г	около 133 г	около 143 г	около 88 г	около 133 г
Подключение	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)

Параметры окружающей среды

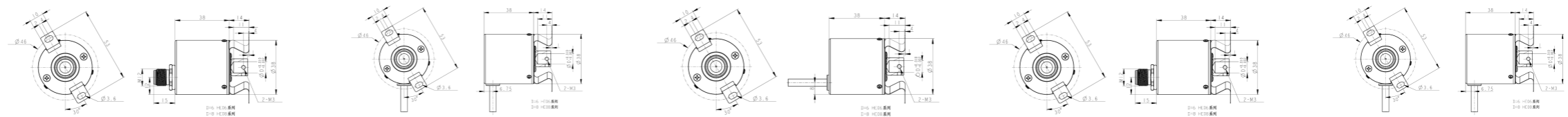
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переполюсовки	да	да	да	да	да

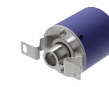
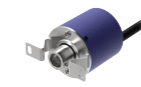
Модель	EM38-HE08-AI-00yyB-RB5	EM38-HE08-AV-00yyB-M	EM38-HE08-AV-00yyB-N	EM38-HE08-AV-00yyB-RB5	EM38-HE08-AV1-00yyB-M
--------	------------------------	----------------------	----------------------	------------------------	-----------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65

Габариты





Модель	EM38-HE08-AV1-00yyB-N	EM38-HE08-AV1-00yyB-RB5	EM38-HE10-AI-00yyB-M	EM38-HE10-AI-00yyB-N	EM38-HE10-AI-00yyB-RB5
Интерфейс	0-10V	0-10V	4-20 мА	4-20 мА	4-20 мА
Разрешение одновитковое	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	38 мм	38 мм	38 мм	38 мм	38 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	8 мм	8 мм	10 мм	10 мм	10 мм
Длина вала / Глубина отверстия	11 мм	11 мм	11 мм	11 мм	11 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)

Механические параметры

Материал корпуса	сталь	сталь	сталь	сталь	сталь
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий

Модель	EM38-HE08-AV1-00yyB-N	EM38-HE08-AV1-00yyB-RB5	EM38-HE10-AI-00yyB-M	EM38-HE10-AI-00yyB-N	EM38-HE10-AI-00yyB-RB5
--------	-----------------------	-------------------------	----------------------	----------------------	------------------------

Механические параметры

Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.01 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.01 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.01 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.01 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.01 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 3 \times 10^{-7} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 3 \times 10^{-7} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 3 \times 10^{-7} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 3 \times 10^{-7} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 3 \times 10^{-7} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н
Макс. допустимая механическая скорость	5000 об/мин	5000 об/мин	5000 об/мин	5000 об/мин	5000 об/мин
Вес	около 143 г	около 88 г	около 133 г	около 143 г	около 88 г
Подключение	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"

Параметры окружающей среды

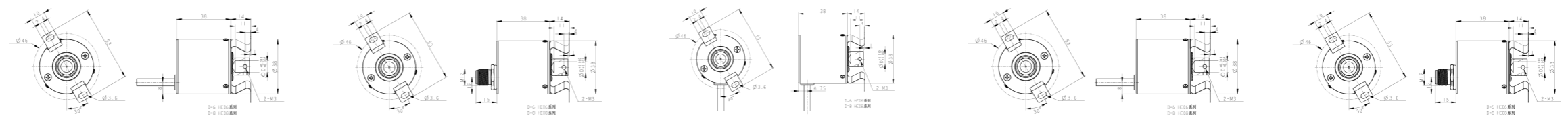
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переполюсовки	да	да	да	да	да

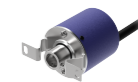
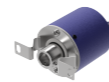
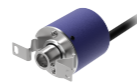
Модель	EM38-HE08-AV1-00yyB-N	EM38-HE08-AV1-00yyB-RB5	EM38-HE10-AI-00yyB-M	EM38-HE10-AI-00yyB-N	EM38-HE10-AI-00yyB-RB5
--------	-----------------------	-------------------------	----------------------	----------------------	------------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC}500\text{V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC}500\text{V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC}500\text{V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC}500\text{V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC}500\text{V})$
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65

Габариты





Модель	EM38-HE10-AV-00yyB-M	EM38-HE10-AV-00yyB-N	EM38-HE10-AV-00yyB-RB5	EM38-HE10-AV1-00yyB-M	EM38-HE10-AV1-00yyB-N
Интерфейс	0-5V	0-5V	0-5V	0-10V	0-10V
Разрешение одновитковое	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	38 мм	38 мм	38 мм	38 мм	38 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	10 мм	10 мм	10 мм	10 мм	10 мм
Длина вала / Глубина отверстия	11 мм	11 мм	11 мм	11 мм	11 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)

Механические параметры

Материал корпуса	сталь	сталь	сталь	сталь	сталь
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий

Модель	EM38-HE10-AV-00yyB-M	EM38-HE10-AV-00yyB-N	EM38-HE10-AV-00yyB-RB5	EM38-HE10-AV1-00yyB-M	EM38-HE10-AV1-00yyB-N
--------	----------------------	----------------------	------------------------	-----------------------	-----------------------

Механические параметры

Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.01 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.01 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.01 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.01 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.01 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 3 \times 10^{-7} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 3 \times 10^{-7} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 3 \times 10^{-7} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 3 \times 10^{-7} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 3 \times 10^{-7} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н
Макс. допустимая механическая скорость	5000 об/мин	5000 об/мин	5000 об/мин	5000 об/мин	5000 об/мин
Вес	около 133 г	около 143 г	около 88 г	около 133 г	около 143 г
Подключение	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)

Параметры окружающей среды

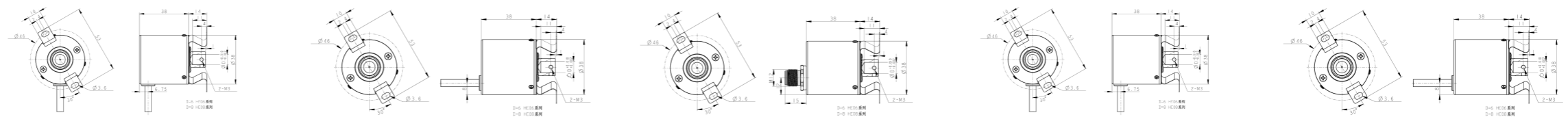
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переполюсовки	да	да	да	да	да

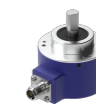
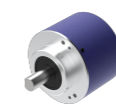
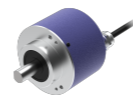
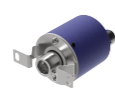
Модель	EM38-HE10-AV-00yyB-M	EM38-HE10-AV-00yyB-N	EM38-HE10-AV-00yyB-RB5	EM38-HE10-AV1-00yyB-M	EM38-HE10-AV1-00yyB-N
--------	----------------------	----------------------	------------------------	-----------------------	-----------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65

Габариты





Модель	EM38-HE10-AV1-00yyB-RB5	EM58-SB10-AI-00yyB-M	EM58-SB10-AI-00yyB-N	EM58-SB10-AI-00yyB-RB5	EM58-SB10-AI-00yyB-RC5
Интерфейс	0-10V	4-20 мА	4-20 мА	4-20 мА	4-20 мА
Разрешение однобитковое	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit
Разрешение многобитковое	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit
Тип фланца	глухой полый вал	зажимной фланец	зажимной фланец	зажимной фланец	зажимной фланец
Диаметр фланца	38 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	цельный вал	цельный вал	цельный вал	цельный вал
Диаметр вала / отверстия	10 мм	10 мм	10 мм	10 мм	10 мм
Длина вала / Глубина отверстия	11 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)

Механические параметры

Материал корпуса	сталь	алюминий	сталь	сталь	алюминий
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий

Модель	EM38-HE10-AV1-00yyB-RB5	EM58-SB10-AI-00yyB-M	EM58-SB10-AI-00yyB-N	EM58-SB10-AI-00yyB-RB5	EM58-SB10-AI-00yyB-RC5
--------	-------------------------	----------------------	----------------------	------------------------	------------------------

Механические параметры

Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.01 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 3 \times 10^{-7} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 30 Н, осевая нагрузка: 20 Н	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	5000 об/мин	8000 об/мин	8000 об/мин	8000 об/мин	8000 об/мин
Вес	около 88 г	около 275 г	около 295 г	около 235 г	около 225 г
Подключение	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"

Параметры окружающей среды

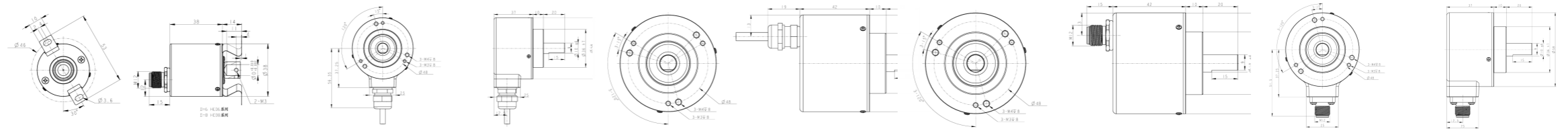
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переполюсовки	да	да	да	да	да

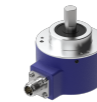
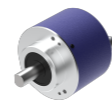
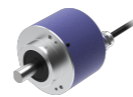
Модель	EM38-HE10-AV1-00yyB-RB5	EM58-SB10-AI-00yyB-M	EM58-SB10-AI-00yyB-N	EM58-SB10-AI-00yyB-RB5	EM58-SB10-AI-00yyB-RC5
--------	-------------------------	----------------------	----------------------	------------------------	------------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65

Габариты





Модель	EM58-SB10-AI-00yyB-M-IP67	EM58-SB10-AI-00yyB-N-IP67	EM58-SB10-AI-00yyB-RB5-IP67	EM58-SB10-AI-00yyB-RC5-IP67	EM58-SB10-AV-00yyB-M
Интерфейс	4-20 мА	4-20 мА	4-20 мА	4-20 мА	0-5V
Разрешение одновитковое	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit
Тип фланца	зажимной фланец	зажимной фланец	зажимной фланец	зажимной фланец	зажимной фланец
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	цельный вал	цельный вал	цельный вал	цельный вал	цельный вал
Диаметр вала / отверстия	10 мм	10 мм	10 мм	10 мм	10 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)

Механические параметры

Материал корпуса	алюминий	сталь	сталь	алюминий	алюминий
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий

Модель	EM58-SB10-AI-00yyB-M-IP67	EM58-SB10-AI-00yyB-N-IP67	EM58-SB10-AI-00yyB-RB5-IP67	EM58-SB10-AI-00yyB-RC5-IP67	EM58-SB10-AV-00yyB-M
--------	---------------------------	---------------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------

Механические параметры

Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.05 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.05 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.05 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.05 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	8000 об/мин
Вес	около 275 г	около 295 г	около 240 г	около 230 г	около 275 г
Подключение	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)

Параметры окружающей среды

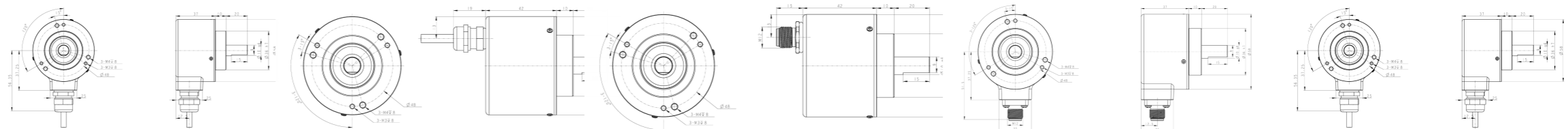
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

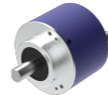
Модель	EM58-SB10-AI-00yyB-M-IP67	EM58-SB10-AI-00yyB-N-IP67	EM58-SB10-AI-00yyB-RB5-IP67	EM58-SB10-AI-00yyB-RC5-IP67	EM58-SB10-AV-00yyB-M
--------	---------------------------	---------------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 65

Габариты





Модель	EM58-SB10-AV-00yyB-N	EM58-SB10-AV-00yyB-RB5	EM58-SB10-AV-00yyB-RC5	EM58-SB10-AV-00yyB-M-IP67	EM58-SB10-AV-00yyB-N-IP67
Интерфейс	0-5V	0-5V	0-5V	0-5V	0-5V
Разрешение одновитковое	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit
Тип фланца	зажимной фланец	зажимной фланец	зажимной фланец	зажимной фланец	зажимной фланец
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	цельный вал	цельный вал	цельный вал	цельный вал	цельный вал
Диаметр вала / отверстия	10 мм	10 мм	10 мм	10 мм	10 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)

Механические параметры

Материал корпуса	сталь	сталь	алюминий	алюминий	сталь
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий

Модель	EM58-SB10-AV-00yyB-N	EM58-SB10-AV-00yyB-RB5	EM58-SB10-AV-00yyB-RC5	EM58-SB10-AV-00yyB-M-IP67	EM58-SB10-AV-00yyB-N-IP67
--------	----------------------	------------------------	------------------------	---------------------------	---------------------------

Механические параметры

Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.05 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.05 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	8000 об/мин	8000 об/мин	8000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин
Вес	около 295 г	около 235 г	около 225 г	около 275 г	около 295 г
Подключение	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)

Параметры окружающей среды

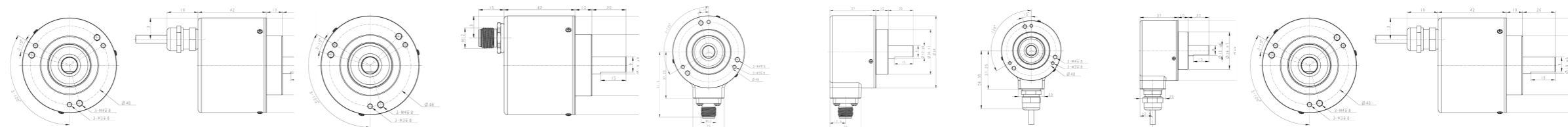
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

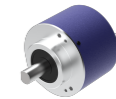
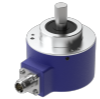
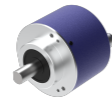
Модель	EM58-SB10-AV-00yyB-N	EM58-SB10-AV-00yyB-RB5	EM58-SB10-AV-00yyB-RC5	EM58-SB10-AV-00yyB-M-IP67	EM58-SB10-AV-00yyB-N-IP67
--------	----------------------	------------------------	------------------------	---------------------------	---------------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 65	IP 65	IP 65	IP 67	IP 67

Габариты





Модель	EM58-SB10-AV-00yyB-RB5-IP67	EM58-SB10-AV-00yyB-RC5-IP67	EM58-SB10-AV1-00yyB-M	EM58-SB10-AV1-00yyB-N	EM58-SB10-AV1-00yyB-RB5
Интерфейс	0-5V	0-5V	0-10V	0-10V	0-10V
Разрешение одновитковое	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit
Тип фланца	зажимной фланец	зажимной фланец	зажимной фланец	зажимной фланец	зажимной фланец
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	цельный вал	цельный вал	цельный вал	цельный вал	цельный вал
Диаметр вала / отверстия	10 мм	10 мм	10 мм	10 мм	10 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)

Механические параметры

Материал корпуса	сталь	алюминий	алюминий	сталь	сталь
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий

Модель	EM58-SB10-AV-00yyB-RB5-IP67	EM58-SB10-AV-00yyB-RC5-IP67	EM58-SB10-AV1-00yyB-M	EM58-SB10-AV1-00yyB-N	EM58-SB10-AV1-00yyB-RB5
--------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------	-----------------------	-------------------------

Механические параметры

Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.05 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.05 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	3000 об/мин	3000 об/мин	8000 об/мин	8000 об/мин	8000 об/мин
Вес	около 240 г	около 230 г	около 275 г	около 295 г	около 235 г
Подключение	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"

Параметры окружающей среды

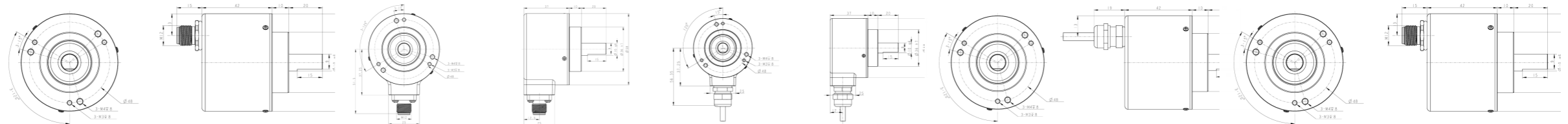
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

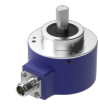
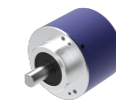
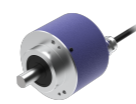
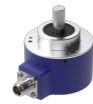
Модель	EM58-SB10-AV-00yyB-RB5-IP67	EM58-SB10-AV-00yyB-RC5-IP67	EM58-SB10-AV1-00yyB-M	EM58-SB10-AV1-00yyB-N	EM58-SB10-AV1-00yyB-RB5
--------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------	-----------------------	-------------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 65	IP 65	IP 65

Габариты





Модель	EM58-SB10-AV1-00yyB-RC5	EM58-SB10-AV1-00yyB-M-IP67	EM58-SB10-AV1-00yyB-N-IP67	EM58-SB10-AV1-00yyB-RB5-IP67	EM58-SB10-AV1-00yyB-RC5-IP67
Интерфейс	0-10V	0-10V	0-10V	0-10V	0-10V
Разрешение одновитковое	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit
Тип фланца	зажимной фланец	зажимной фланец	зажимной фланец	зажимной фланец	зажимной фланец
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	цельный вал	цельный вал	цельный вал	цельный вал	цельный вал
Диаметр вала / отверстия	10 мм	10 мм	10 мм	10 мм	10 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)

Механические параметры

Материал корпуса	алюминий	алюминий	сталь	сталь	алюминий
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий

Модель	EM58-SB10-AV1-00yyB-RC5	EM58-SB10-AV1-00yyB-M-IP67	EM58-SB10-AV1-00yyB-N-IP67	EM58-SB10-AV1-00yyB-RB5-IP67	EM58-SB10-AV1-00yyB-RC5-IP67
--------	-------------------------	----------------------------	----------------------------	------------------------------	------------------------------

Механические параметры

Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.05 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.05 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.05 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.05 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	8000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин
Вес	около 225 г	около 275 г	около 295 г	около 240 г	около 230 г
Подключение	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"

Параметры окружающей среды

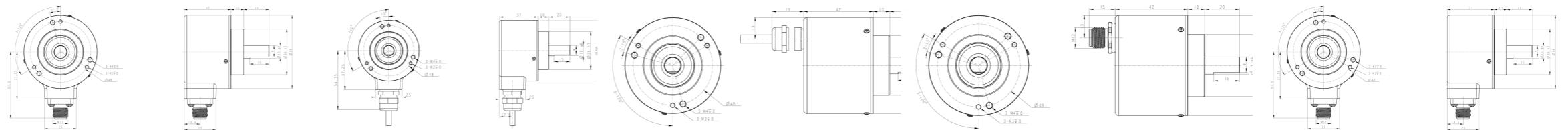
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

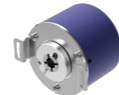
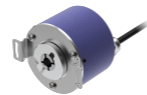
Модель	EM58-SB10-AV1-00yyB-RC5	EM58-SB10-AV1-00yyB-M-IP67	EM58-SB10-AV1-00yyB-N-IP67	EM58-SB10-AV1-00yyB-RB5-IP67	EM58-SB10-AV1-00yyB-RC5-IP67
--------	-------------------------	----------------------------	----------------------------	------------------------------	------------------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 65	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67

Габариты





Модель	EM58-HE08-AI-00yyB-M	EM58-HE08-AI-00yyB-N	EM58-HE08-AI-00yyB-RB5	EM58-HE08-AI-00yyB-RC5	EM58-HE08-AI-00yyB-M-IP67
Интерфейс	4-20 мА	4-20 мА	4-20 мА	4-20 мА	4-20 мА
Разрешение одновитковое	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	8 мм	8 мм	8 мм	8 мм	8 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)

Механические параметры

Материал корпуса	алюминий	сталь	сталь	алюминий	алюминий
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий

Модель	EM58-HE08-AI-00yyB-M	EM58-HE08-AI-00yyB-N	EM58-HE08-AI-00yyB-RB5	EM58-HE08-AI-00yyB-RC5	EM58-HE08-AI-00yyB-M-IP67
--------	----------------------	----------------------	------------------------	------------------------	---------------------------

Механические параметры

Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 5.6 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.6 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.6 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.6 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.6 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	6000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин	3000 об/мин
Вес	около 270 г	около 290 г	около 230 г	около 220 г	около 270 г
Подключение	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)

Параметры окружающей среды

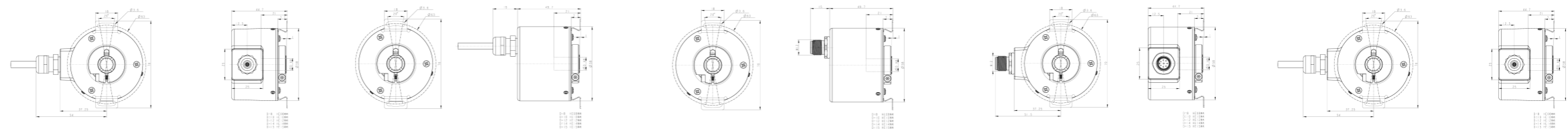
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

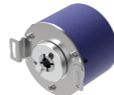
Модель	EM58-HE08-AI-00yyB-M	EM58-HE08-AI-00yyB-N	EM58-HE08-AI-00yyB-RB5	EM58-HE08-AI-00yyB-RC5	EM58-HE08-AI-00yyB-M-IP67
--------	----------------------	----------------------	------------------------	------------------------	---------------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC}500\text{V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC}500\text{V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC}500\text{V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC}500\text{V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC}500\text{V})$
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 67

Габариты





Модель	EM58-HE08-AI-00yyB-N-IP67	EM58-HE08-AI-00yyB-RB5-IP67	EM58-HE08-AI-00yyB-RC5-IP67	EM58-HE08-AV-00yyB-M	EM58-HE08-AV-00yyB-N
Интерфейс	4-20 мА	4-20 мА	4-20 мА	0-5V	0-5V
Разрешение одновитковое	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	8 мм	8 мм	8 мм	8 мм	8 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)

Механические параметры

Материал корпуса	сталь	сталь	алюминий	алюминий	сталь
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий

Модель	EM58-HE08-AI-00yyB-N-IP67	EM58-HE08-AI-00yyB-RB5-IP67	EM58-HE08-AI-00yyB-RC5-IP67	EM58-HE08-AV-00yyB-M	EM58-HE08-AV-00yyB-N
--------	---------------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------	----------------------

Механические параметры

Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	≤ 0.06 Н·м(20°C)	≤ 0.06 Н·м(20°C)	≤ 0.06 Н·м(20°C)	≤ 0.02 Н·м(20°C)	≤ 0.02 Н·м(20°C)
Момент инерции ротора	≤ 5.6 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 5.6 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 5.6 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 5.6 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 5.6 x 10 ⁻⁶ кг.м ²
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин
Вес	около 290 г	около 235 г	около 225 г	около 270 г	около 290 г
Подключение	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1м (другая длина по запросу)

Параметры окружающей среды

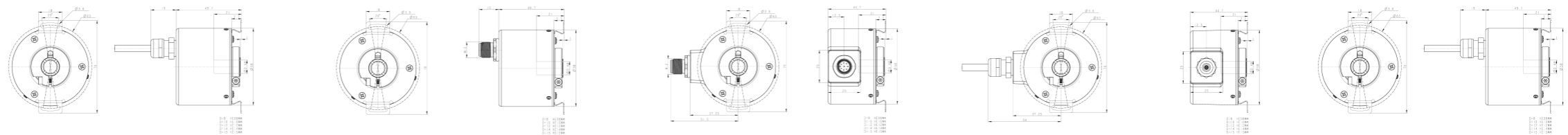
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

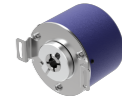
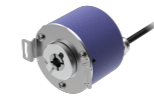
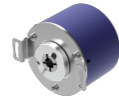
Модель	EM58-HE08-AI-00yyB-N-IP67	EM58-HE08-AI-00yyB-RB5-IP67	EM58-HE08-AI-00yyB-RC5-IP67	EM58-HE08-AV-00yyB-M	EM58-HE08-AV-00yyB-N
--------	---------------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------	----------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 67	IP 65	IP 65

Габариты





Модель	EM58-HE08-AV-00yyB-RB5	EM58-HE08-AV-00yyB-RC5	EM58-HE08-AV-00yyB-M-IP67	EM58-HE08-AV-00yyB-N-IP67	EM58-HE08-AV-00yyB-RB5-IP67
Интерфейс	0-5V	0-5V	0-5V	0-5V	0-5V
Разрешение одновитковое	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	8 мм	8 мм	8 мм	8 мм	8 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)

Механические параметры

Материал корпуса	сталь	алюминий	алюминий	сталь	сталь
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий

Модель	EM58-HE08-AV-00yyB-RB5	EM58-HE08-AV-00yyB-RC5	EM58-HE08-AV-00yyB-M-IP67	EM58-HE08-AV-00yyB-N-IP67	EM58-HE08-AV-00yyB-RB5-IP67
--------	------------------------	------------------------	---------------------------	---------------------------	-----------------------------

Механические параметры

Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 5.6 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.6 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.6 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.6 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.6 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	6000 об/мин	6000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин
Вес	около 230 г	около 220 г	около 270 г	около 290 г	около 235 г
Подключение	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"

Параметры окружающей среды

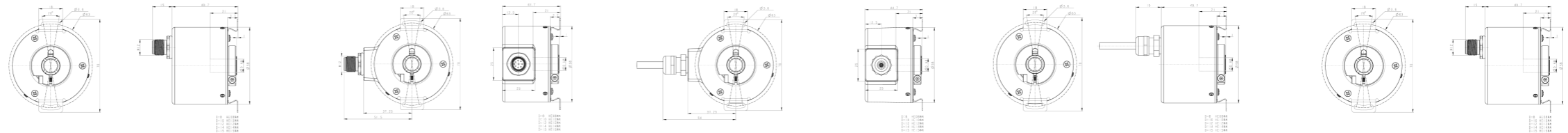
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

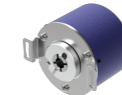
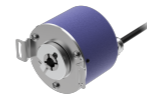
Модель	EM58-HE08-AV-00yyB-RB5	EM58-HE08-AV-00yyB-RC5	EM58-HE08-AV-00yyB-M-IP67	EM58-HE08-AV-00yyB-N-IP67	EM58-HE08-AV-00yyB-RB5-IP67
--------	------------------------	------------------------	---------------------------	---------------------------	-----------------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 65	IP 65	IP 67	IP 67	IP 67

Габариты





Модель	EM58-HE08-AV-00yyB-RC5-IP67	EM58-HE08-AV1-00yyB-M	EM58-HE08-AV1-00yyB-N	EM58-HE08-AV1-00yyB-RB5	EM58-HE08-AV1-00yyB-RC5
Интерфейс	0-5V	0-10V	0-10V	0-10V	0-10V
Разрешение одновитковое	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	8 мм	8 мм	8 мм	8 мм	8 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)

Механические параметры

Материал корпуса	алюминий	алюминий	сталь	сталь	алюминий
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий

Модель	EM58-HE08-AV-00yyB-RC5-IP67	EM58-HE08-AV1-00yyB-M	EM58-HE08-AV1-00yyB-N	EM58-HE08-AV1-00yyB-RB5	EM58-HE08-AV1-00yyB-RC5
--------	-----------------------------	-----------------------	-----------------------	-------------------------	-------------------------

Механические параметры

Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	≤ 0.06 Н·м(20°C)	≤ 0.02 Н·м(20°C)	≤ 0.02 Н·м(20°C)	≤ 0.02 Н·м(20°C)	≤ 0.02 Н·м(20°C)
Момент инерции ротора	≤ 5.6 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 5.6 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 5.6 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 5.6 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 5.6 x 10 ⁻⁶ кг.м ²
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	3000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин
Вес	около 225 г	около 270 г	около 290 г	около 230 г	около 220 г
Подключение	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"

Параметры окружающей среды

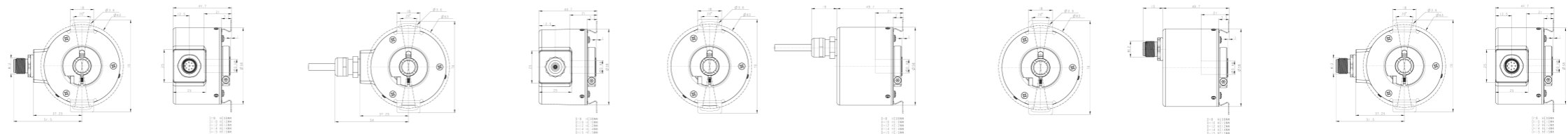
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

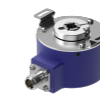
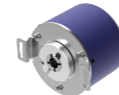
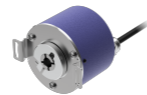
Модель	EM58-HE08-AV-00yyB-RC5-IP67	EM58-HE08-AV1-00yyB-M	EM58-HE08-AV1-00yyB-N	EM58-HE08-AV1-00yyB-RB5	EM58-HE08-AV1-00yyB-RC5
--------	-----------------------------	-----------------------	-----------------------	-------------------------	-------------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 67	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65

Габариты





Модель	EM58-HE08-AV1-00yyB-M-IP67	EM58-HE08-AV1-00yyB-N-IP67	EM58-HE08-AV1-00yyB-RB5-IP67	EM58-HE08-AV1-00yyB-RC5-IP67	EM58-HE10-AI-00yyB-M
Интерфейс	0-10V	0-10V	0-10V	0-10V	4-20 мА
Разрешение одновитковое	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	8 мм	8 мм	8 мм	8 мм	10 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)

Механические параметры

Материал корпуса	алюминий	сталь	сталь	алюминий	алюминий
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий

Модель	EM58-HE08-AV1-00yyB-M-IP67	EM58-HE08-AV1-00yyB-N-IP67	EM58-HE08-AV1-00yyB-RB5-IP67	EM58-HE08-AV1-00yyB-RC5-IP67	EM58-HE10-AI-00yyB-M
--------	----------------------------	----------------------------	------------------------------	------------------------------	----------------------

Механические параметры

Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	≤ 0.06 Н·м(20°C)	≤ 0.06 Н·м(20°C)	≤ 0.06 Н·м(20°C)	≤ 0.06 Н·м(20°C)	≤ 0.02 Н·м(20°C)
Момент инерции ротора	≤ 5.6 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 5.6 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 5.6 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 5.6 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 5.5 x 10 ⁻⁶ кг.м ²
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	6000 об/мин
Вес	около 270 г	около 290 г	около 235 г	около 225 г	около 265 г
Подключение	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)

Параметры окружающей среды

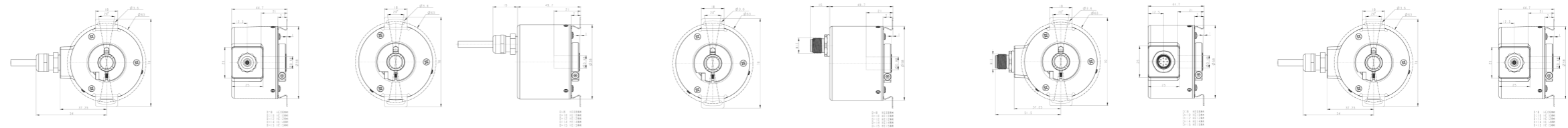
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

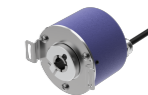
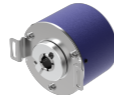
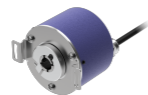
Модель	EM58-HE08-AV1-00yyB-M-IP67	EM58-HE08-AV1-00yyB-N-IP67	EM58-HE08-AV1-00yyB-RB5-IP67	EM58-HE08-AV1-00yyB-RC5-IP67	EM58-HE10-AI-00yyB-M
--------	----------------------------	----------------------------	------------------------------	------------------------------	----------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 65

Габариты





Модель	EM58-HE10-AI-00yyB-N	EM58-HE10-AI-00yyB-RB5	EM58-HE10-AI-00yyB-RC5	EM58-HE10-AI-00yyB-M-IP67	EM58-HE10-AI-00yyB-N-IP67
Интерфейс	4-20 мА	4-20 мА	4-20 мА	4-20 мА	4-20 мА
Разрешение одновитковое	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	10 мм	10 мм	10 мм	10 мм	10 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)

Механические параметры

Материал корпуса	сталь	сталь	алюминий	алюминий	сталь
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий

Модель	EM58-HE10-AI-00yyB-N	EM58-HE10-AI-00yyB-RB5	EM58-HE10-AI-00yyB-RC5	EM58-HE10-AI-00yyB-M-IP67	EM58-HE10-AI-00yyB-N-IP67
--------	----------------------	------------------------	------------------------	---------------------------	---------------------------

Механические параметры

Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 5.5 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.5 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.5 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.5 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.5 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	6000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин
Вес	около 285 г	около 225 г	около 215 г	около 265 г	около 285 г
Подключение	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)

Параметры окружающей среды

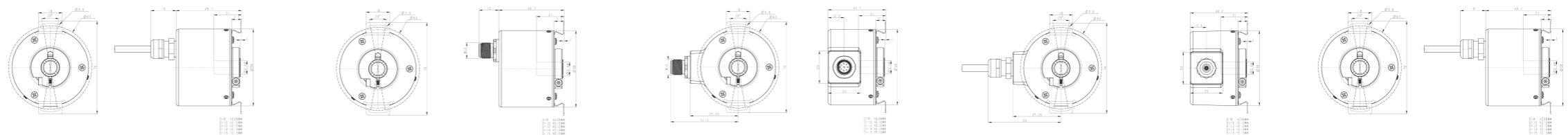
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

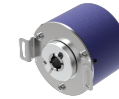
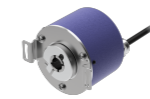
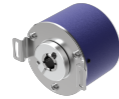
Модель	EM58-HE10-AI-00yyB-N	EM58-HE10-AI-00yyB-RB5	EM58-HE10-AI-00yyB-RC5	EM58-HE10-AI-00yyB-M-IP67	EM58-HE10-AI-00yyB-N-IP67
--------	----------------------	------------------------	------------------------	---------------------------	---------------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 65	IP 65	IP 65	IP 67	IP 67

Габариты





Модель	EM58-HE10-AI-00yyB-RB5-IP67	EM58-HE10-AI-00yyB-RC5-IP67	EM58-HE10-AV-00yyB-M	EM58-HE10-AV-00yyB-N	EM58-HE10-AV-00yyB-RB5
Интерфейс	4-20 мА	4-20 мА	0-5V	0-5V	0-5V
Разрешение одновитковое	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	10 мм	10 мм	10 мм	10 мм	10 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)

Механические параметры

Материал корпуса	сталь	алюминий	алюминий	сталь	сталь
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий

Модель	EM58-HE10-AI-00yyB-RB5-IP67	EM58-HE10-AI-00yyB-RC5-IP67	EM58-HE10-AV-00yyB-M	EM58-HE10-AV-00yyB-N	EM58-HE10-AV-00yyB-RB5
--------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------	----------------------	------------------------

Механические параметры

Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	≤ 0.06 Н·м(20°C)	≤ 0.06 Н·м(20°C)	≤ 0.02 Н·м(20°C)	≤ 0.02 Н·м(20°C)	≤ 0.02 Н·м(20°C)
Момент инерции ротора	≤ 5.5 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 5.5 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 5.5 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 5.5 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 5.5 x 10 ⁻⁶ кг.м ²
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	3000 об/мин	3000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин
Вес	около 230 г	около 220 г	около 265 г	около 285 г	около 225 г
Подключение	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"

Параметры окружающей среды

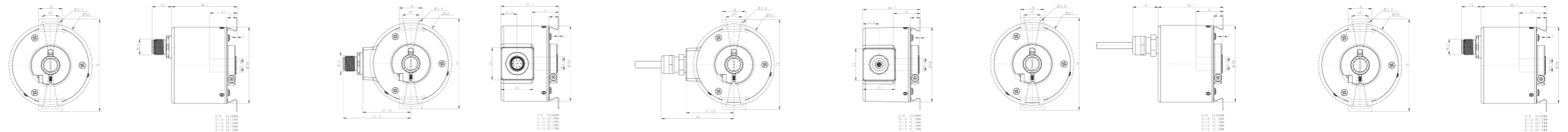
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

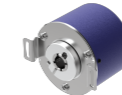
Модель	EM58-HE10-AI-00yyB-RB5-IP67	EM58-HE10-AI-00yyB-RC5-IP67	EM58-HE10-AV-00yyB-M	EM58-HE10-AV-00yyB-N	EM58-HE10-AV-00yyB-RB5
--------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------	----------------------	------------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 65	IP 65	IP 65

Габариты





Модель	EM58-HE10-AV-00yyB-RC5	EM58-HE10-AV-00yyB-M-IP67	EM58-HE10-AV-00yyB-N-IP67	EM58-HE10-AV-00yyB-RB5-IP67	EM58-HE10-AV-00yyB-RC5-IP67
Интерфейс	0-5V	0-5V	0-5V	0-5V	0-5V
Разрешение одновитковое	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	10 мм	10 мм	10 мм	10 мм	10 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)

Механические параметры

Материал корпуса	алюминий	алюминий	сталь	сталь	алюминий
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий

Модель	EM58-HE10-AV-00yyB-RC5	EM58-HE10-AV-00yyB-M-IP67	EM58-HE10-AV-00yyB-N-IP67	EM58-HE10-AV-00yyB-RB5-IP67	EM58-HE10-AV-00yyB-RC5-IP67
--------	------------------------	---------------------------	---------------------------	-----------------------------	-----------------------------

Механические параметры

Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 5.5 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.5 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.5 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.5 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.5 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	6000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин
Вес	около 215 г	около 265 г	около 285 г	около 230 г	около 220 г
Подключение	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"

Параметры окружающей среды

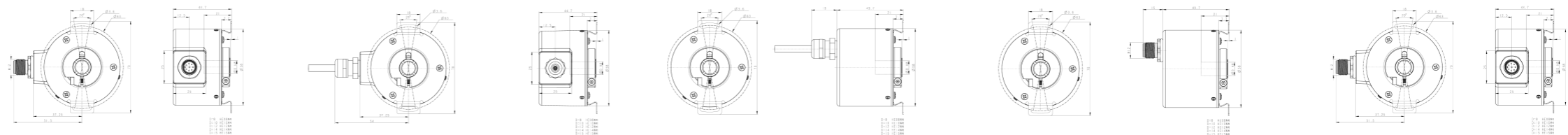
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

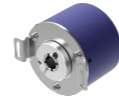
Модель	EM58-HE10-AV-00yyB-RC5	EM58-HE10-AV-00yyB-M-IP67	EM58-HE10-AV-00yyB-N-IP67	EM58-HE10-AV-00yyB-RB5-IP67	EM58-HE10-AV-00yyB-RC5-IP67
--------	------------------------	---------------------------	---------------------------	-----------------------------	-----------------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 65	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67

Габариты





Модель	EM58-HE10-AV1-00yyB-M	EM58-HE10-AV1-00yyB-N	EM58-HE10-AV1-00yyB-RB5	EM58-HE10-AV1-00yyB-RC5	EM58-HE10-AV1-00yyB-M-IP67
Интерфейс	0-10V	0-10V	0-10V	0-10V	0-10V
Разрешение одновитковое	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	10 мм	10 мм	10 мм	10 мм	10 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)

Механические параметры

Материал корпуса	алюминий	сталь	сталь	алюминий	алюминий
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий

Модель	EM58-HE10-AV1-00yyB-M	EM58-HE10-AV1-00yyB-N	EM58-HE10-AV1-00yyB-RB5	EM58-HE10-AV1-00yyB-RC5	EM58-HE10-AV1-00yyB-M-IP67
--------	-----------------------	-----------------------	-------------------------	-------------------------	----------------------------

Механические параметры

Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 5.5 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.5 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.5 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.5 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.5 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	6000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин	3000 об/мин
Вес	около 265 г	около 285 г	около 225 г	около 215 г	около 265 г
Подключение	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)

Параметры окружающей среды

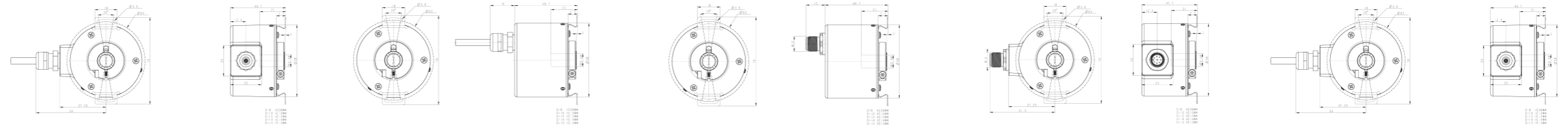
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

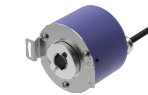
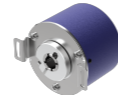
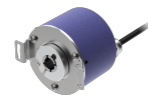
Модель	EM58-HE10-AV1-00yyB-M	EM58-HE10-AV1-00yyB-N	EM58-HE10-AV1-00yyB-RB5	EM58-HE10-AV1-00yyB-RC5	EM58-HE10-AV1-00yyB-M-IP67
--------	-----------------------	-----------------------	-------------------------	-------------------------	----------------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 67

Габариты





Модель	EM58-HE10-AV1-00yyB-N-IP67	EM58-HE10-AV1-00yyB-RB5-IP67	EM58-HE10-AV1-00yyB-RC5-IP67	EM58-HE12-AI-00yyB-M	EM58-HE12-AI-00yyB-N
Интерфейс	0-10V	0-10V	0-10V	4-20 мА	4-20 мА
Разрешение одновитковое	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	10 мм	10 мм	10 мм	12 мм	12 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)

Механические параметры

Материал корпуса	сталь	сталь	алюминий	алюминий	сталь
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий

Модель	EM58-HE10-AV1-00yyB-N-IP67	EM58-HE10-AV1-00yyB-RB5-IP67	EM58-HE10-AV1-00yyB-RC5-IP67	EM58-HE12-AI-00yyB-M	EM58-HE12-AI-00yyB-N
--------	----------------------------	------------------------------	------------------------------	----------------------	----------------------

Механические параметры

Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 5.5 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.5 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.5 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.3 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.3 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин
Вес	около 285 г	около 230 г	около 220 г	около 260 г	около 280 г
Подключение	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)

Параметры окружающей среды

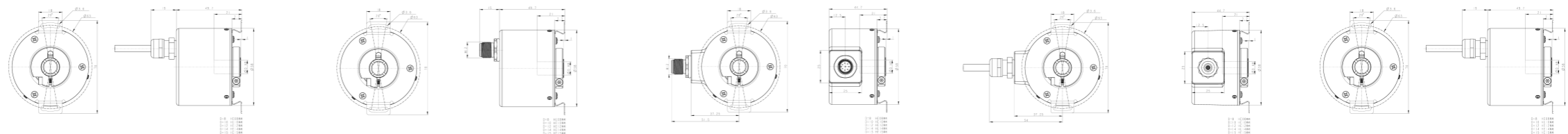
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

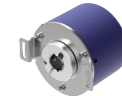
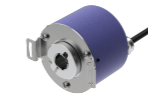
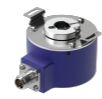
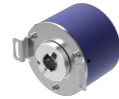
Модель	EM58-HE10-AV1-00yyB-N-IP67	EM58-HE10-AV1-00yyB-RB5-IP67	EM58-HE10-AV1-00yyB-RC5-IP67	EM58-HE12-AI-00yyB-M	EM58-HE12-AI-00yyB-N
--------	----------------------------	------------------------------	------------------------------	----------------------	----------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 67	IP 65	IP 65

Габариты





Модель	EM58-HE12-AI-00yyB-RB5	EM58-HE12-AI-00yyB-RC5	EM58-HE12-AI-00yyB-M-IP67	EM58-HE12-AI-00yyB-N-IP67	EM58-HE12-AI-00yyB-RB5-IP67
Интерфейс	4-20 мА	4-20 мА	4-20 мА	4-20 мА	4-20 мА
Разрешение одновитковое	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	12 мм	12 мм	12 мм	12 мм	12 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)

Механические параметры

Материал корпуса	сталь	алюминий	алюминий	сталь	сталь
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий

Модель	EM58-HE12-AI-00yyB-RB5	EM58-HE12-AI-00yyB-RC5	EM58-HE12-AI-00yyB-M-IP67	EM58-HE12-AI-00yyB-N-IP67	EM58-HE12-AI-00yyB-RB5-IP67
--------	------------------------	------------------------	---------------------------	---------------------------	-----------------------------

Механические параметры

Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 5.3 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.3 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.3 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.3 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.3 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	6000 об/мин	6000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин
Вес	около 220 г	около 210 г	около 260 г	около 280 г	около 225 г
Подключение	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"

Параметры окружающей среды

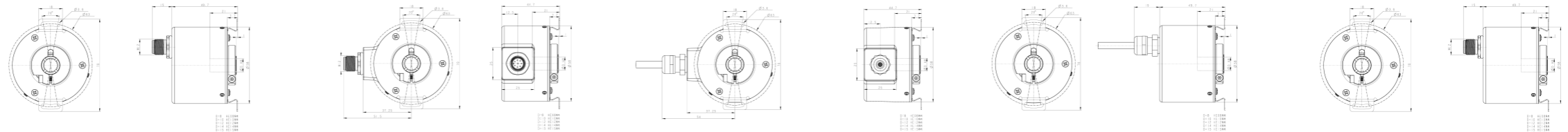
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

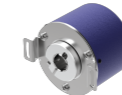
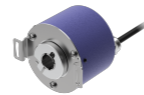
Модель	EM58-HE12-AI-00yyB-RB5	EM58-HE12-AI-00yyB-RC5	EM58-HE12-AI-00yyB-M-IP67	EM58-HE12-AI-00yyB-N-IP67	EM58-HE12-AI-00yyB-RB5-IP67
--------	------------------------	------------------------	---------------------------	---------------------------	-----------------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 65	IP 65	IP 67	IP 67	IP 67

Габариты





Модель	EM58-HE12-AI-00yyB-RC5-IP67	EM58-HE12-AV-00yyB-M	EM58-HE12-AV-00yyB-N	EM58-HE12-AV-00yyB-RB5	EM58-HE12-AV-00yyB-RC5
Интерфейс	4-20 мА	0-5V	0-5V	0-5V	0-5V
Разрешение одновитковое	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	12 мм	12 мм	12 мм	12 мм	12 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)

Механические параметры

Материал корпуса	алюминий	алюминий	сталь	сталь	алюминий
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий

Модель	EM58-HE12-AI-00yyB-RC5-IP67	EM58-HE12-AV-00yyB-M	EM58-HE12-AV-00yyB-N	EM58-HE12-AV-00yyB-RB5	EM58-HE12-AV-00yyB-RC5
--------	-----------------------------	----------------------	----------------------	------------------------	------------------------

Механические параметры

Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 5.3 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.3 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.3 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.3 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.3 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	3000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин
Вес	около 215 г	около 260 г	около 280 г	около 220 г	около 210 г
Подключение	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"

Параметры окружающей среды

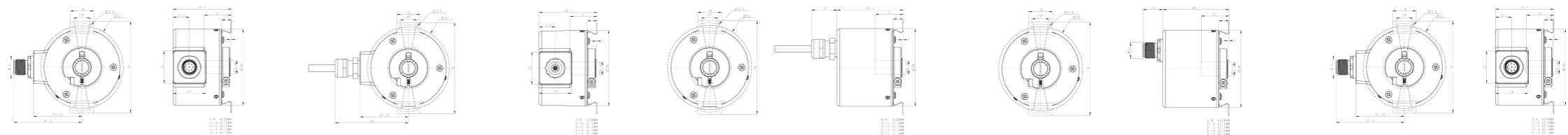
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

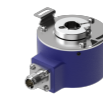
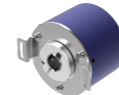
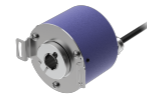
Модель	EM58-HE12-AI-00yyB-RC5-IP67	EM58-HE12-AV-00yyB-M	EM58-HE12-AV-00yyB-N	EM58-HE12-AV-00yyB-RB5	EM58-HE12-AV-00yyB-RC5
--------	-----------------------------	----------------------	----------------------	------------------------	------------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 67	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65

Габариты





Модель	EM58-HE12-AV-00yyB-M-IP67	EM58-HE12-AV-00yyB-N-IP67	EM58-HE12-AV-00yyB-RB5-IP67	EM58-HE12-AV-00yyB-RC5-IP67	EM58-HE12-AV1-00yyB-M
Интерфейс	0-5V	0-5V	0-5V	0-5V	0-10V
Разрешение одновитковое	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	12 мм	12 мм	12 мм	12 мм	12 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)

Механические параметры

Материал корпуса	алюминий	сталь	сталь	алюминий	алюминий
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий

Модель	EM58-HE12-AV-00yyB-M-IP67	EM58-HE12-AV-00yyB-N-IP67	EM58-HE12-AV-00yyB-RB5-IP67	EM58-HE12-AV-00yyB-RC5-IP67	EM58-HE12-AV1-00yyB-M
--------	---------------------------	---------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------

Механические параметры

Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 5.3 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.3 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.3 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.3 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.3 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	6000 об/мин
Вес	около 260 г	около 280 г	около 225 г	около 215 г	около 260 г
Подключение	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)

Параметры окружающей среды

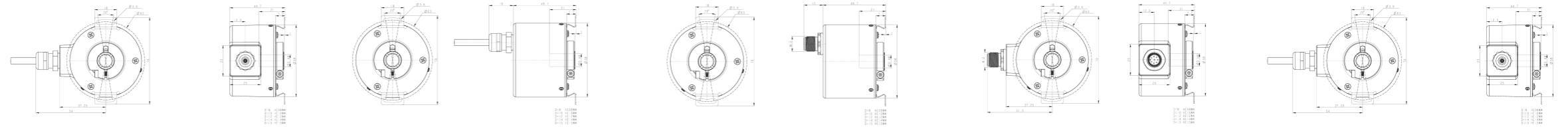
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

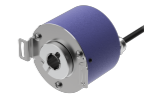
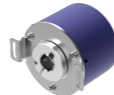
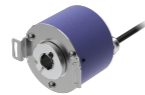
Модель	EM58-HE12-AV-00yyB-M-IP67	EM58-HE12-AV-00yyB-N-IP67	EM58-HE12-AV-00yyB-RB5-IP67	EM58-HE12-AV-00yyB-RC5-IP67	EM58-HE12-AV1-00yyB-M
--------	---------------------------	---------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 65

Габариты





Модель	EM58-HE12-AV1-00yyB-N	EM58-HE12-AV1-00yyB-RB5	EM58-HE12-AV1-00yyB-RC5	EM58-HE12-AV1-00yyB-M-IP67	EM58-HE12-AV1-00yyB-N-IP67
Интерфейс	0-10V	0-10V	0-10V	0-10V	0-10V
Разрешение одновитковое	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	12 мм	12 мм	12 мм	12 мм	12 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)

Механические параметры

Материал корпуса	сталь	сталь	алюминий	алюминий	сталь
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий

Модель	EM58-HE12-AV1-00yyB-N	EM58-HE12-AV1-00yyB-RB5	EM58-HE12-AV1-00yyB-RC5	EM58-HE12-AV1-00yyB-M-IP67	EM58-HE12-AV1-00yyB-N-IP67
--------	-----------------------	-------------------------	-------------------------	----------------------------	----------------------------

Механические параметры

Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	≤ 0.02 Н·м(20°C)	≤ 0.02 Н·м(20°C)	≤ 0.02 Н·м(20°C)	≤ 0.06 Н·м(20°C)	≤ 0.06 Н·м(20°C)
Момент инерции ротора	≤ 5.3 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 5.3 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 5.3 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 5.3 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 5.3 x 10 ⁻⁶ кг.м ²
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	6000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин
Вес	около 280 г	около 220 г	около 210 г	около 260 г	около 280 г
Подключение	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1м (другая длина по запросу)

Параметры окружающей среды

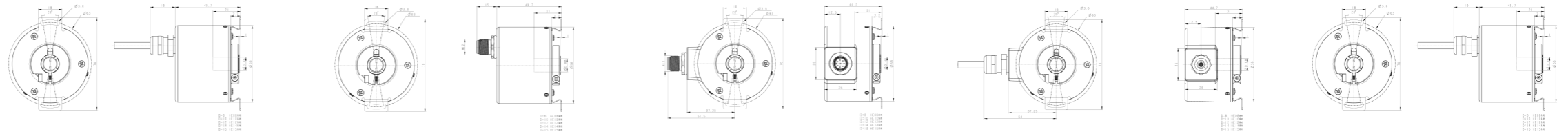
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

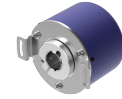
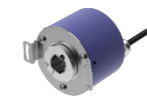
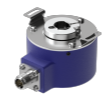
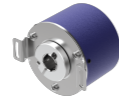
Модель	EM58-HE12-AV1-00yyB-N	EM58-HE12-AV1-00yyB-RB5	EM58-HE12-AV1-00yyB-RC5	EM58-HE12-AV1-00yyB-M-IP67	EM58-HE12-AV1-00yyB-N-IP67
--------	-----------------------	-------------------------	-------------------------	----------------------------	----------------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 65	IP 65	IP 65	IP 67	IP 67

Габариты





Модель	EM58-HE12-AV1-00yyB-RB5-IP67	EM58-HE12-AV1-00yyB-RC5-IP67	EM58-HE14-AI-00yyB-M	EM58-HE14-AI-00yyB-N	EM58-HE14-AI-00yyB-RB5
Интерфейс	0-10V	0-10V	4-20 мА	4-20 мА	4-20 мА
Разрешение одновитковое	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	12 мм	12 мм	14 мм	14 мм	14 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)

Механические параметры

Материал корпуса	сталь	алюминий	алюминий	сталь	сталь
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий

Модель	EM58-HE12-AV1-00yyB-RB5-IP67	EM58-HE12-AV1-00yyB-RC5-IP67	EM58-HE14-AI-00yyB-M	EM58-HE14-AI-00yyB-N	EM58-HE14-AI-00yyB-RB5
--------	------------------------------	------------------------------	----------------------	----------------------	------------------------

Механические параметры

Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 5.3 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.3 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	3000 об/мин	3000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин
Вес	около 225 г	около 215 г	около 255 г	около 275 г	около 215 г
Подключение	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"

Параметры окружающей среды

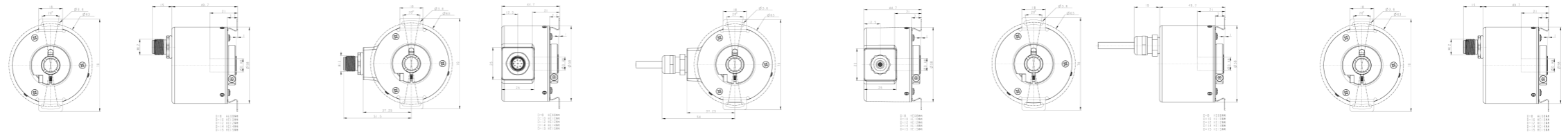
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

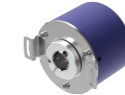
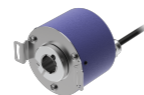
Модель	EM58-HE12-AV1-00yyB-RB5-IP67	EM58-HE12-AV1-00yyB-RC5-IP67	EM58-HE14-AI-00yyB-M	EM58-HE14-AI-00yyB-N	EM58-HE14-AI-00yyB-RB5
--------	------------------------------	------------------------------	----------------------	----------------------	------------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 65	IP 65	IP 65

Габариты





Модель	EM58-HE14-AI-00yyB-RC5	EM58-HE14-AI-00yyB-M-IP67	EM58-HE14-AI-00yyB-N-IP67	EM58-HE14-AI-00yyB-RB5-IP67	EM58-HE14-AI-00yyB-RC5-IP67
Интерфейс	4-20 мА	4-20 мА	4-20 мА	4-20 мА	4-20 мА
Разрешение одновитковое	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	14 мм	14 мм	14 мм	14 мм	14 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)

Механические параметры

Материал корпуса	алюминий	алюминий	сталь	сталь	алюминий
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий

Модель	EM58-HE14-AI-00yyB-RC5	EM58-HE14-AI-00yyB-M-IP67	EM58-HE14-AI-00yyB-N-IP67	EM58-HE14-AI-00yyB-RB5-IP67	EM58-HE14-AI-00yyB-RC5-IP67
--------	------------------------	---------------------------	---------------------------	-----------------------------	-----------------------------

Механические параметры

Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	6000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин
Вес	около 205 г	около 255 г	около 275 г	около 220 г	около 210 г
Подключение	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"

Параметры окружающей среды

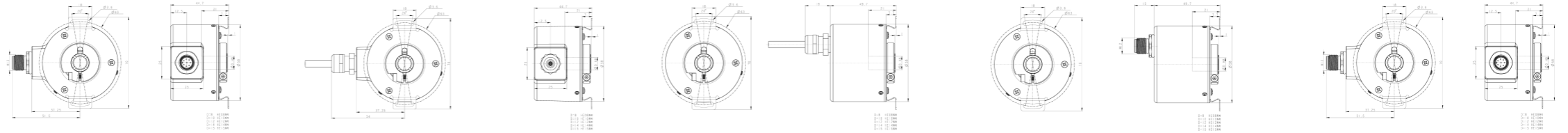
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

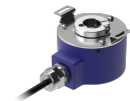
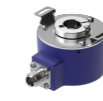
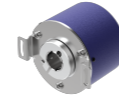
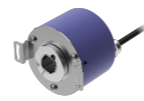
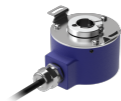
Модель	EM58-HE14-AI-00yyB-RC5	EM58-HE14-AI-00yyB-M-IP67	EM58-HE14-AI-00yyB-N-IP67	EM58-HE14-AI-00yyB-RB5-IP67	EM58-HE14-AI-00yyB-RC5-IP67
--------	------------------------	---------------------------	---------------------------	-----------------------------	-----------------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 65	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67

Габариты





Модель	EM58-HE14-AV-00yyB-M	EM58-HE14-AV-00yyB-N	EM58-HE14-AV-00yyB-RB5	EM58-HE14-AV-00yyB-RC5	EM58-HE14-AV-00yyB-M-IP67
Интерфейс	0-5V	0-5V	0-5V	0-5V	0-5V
Разрешение одновитковое	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	14 мм	14 мм	14 мм	14 мм	14 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)

Механические параметры

Материал корпуса	алюминий	сталь	сталь	алюминий	алюминий
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий

Модель	EM58-HE14-AV-00yyB-M	EM58-HE14-AV-00yyB-N	EM58-HE14-AV-00yyB-RB5	EM58-HE14-AV-00yyB-RC5	EM58-HE14-AV-00yyB-M-IP67
--------	----------------------	----------------------	------------------------	------------------------	---------------------------

Механические параметры

Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	6000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин	3000 об/мин
Вес	около 255 г	около 275 г	около 215 г	около 205 г	около 255 г
Подключение	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)

Параметры окружающей среды

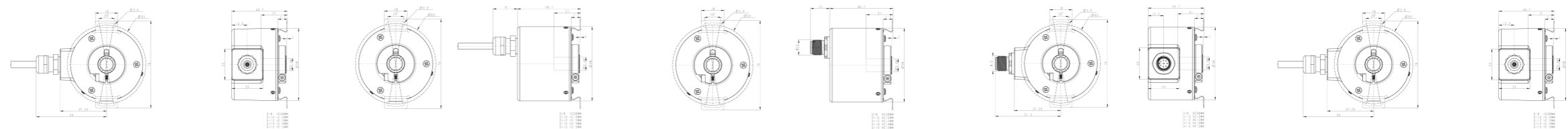
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

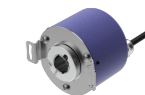
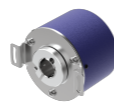
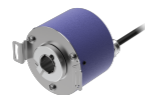
Модель	EM58-HE14-AV-00yyB-M	EM58-HE14-AV-00yyB-N	EM58-HE14-AV-00yyB-RB5	EM58-HE14-AV-00yyB-RC5	EM58-HE14-AV-00yyB-M-IP67
--------	----------------------	----------------------	------------------------	------------------------	---------------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 67

Габариты





Модель	EM58-HE14-AV-00yyB-N-IP67	EM58-HE14-AV-00yyB-RB5-IP67	EM58-HE14-AV-00yyB-RC5-IP67	EM58-HE14-AV1-00yyB-M	EM58-HE14-AV1-00yyB-N
Интерфейс	0-5V	0-5V	0-5V	0-10V	0-10V
Разрешение одновитковое	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	14 мм	14 мм	14 мм	14 мм	14 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)

Механические параметры

Материал корпуса	сталь	сталь	алюминий	алюминий	сталь
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий

Модель	EM58-HE14-AV-00yyB-N-IP67	EM58-HE14-AV-00yyB-RB5-IP67	EM58-HE14-AV-00yyB-RC5-IP67	EM58-HE14-AV1-00yyB-M	EM58-HE14-AV1-00yyB-N
--------	---------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------	-----------------------

Механические параметры

Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	≤ 0.06 Н·м(20°C)	≤ 0.06 Н·м(20°C)	≤ 0.06 Н·м(20°C)	≤ 0.02 Н·м(20°C)	≤ 0.02 Н·м(20°C)
Момент инерции ротора	≤ 5.2 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 5.2 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 5.2 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 5.2 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 5.2 x 10 ⁻⁶ кг.м ²
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин
Вес	около 275 г	около 220 г	около 210 г	около 255 г	около 275 г
Подключение	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1м (другая длина по запросу)

Параметры окружающей среды

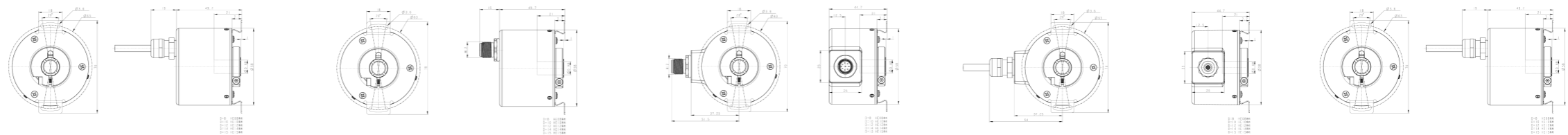
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

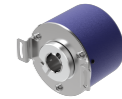
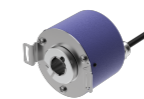
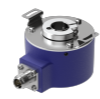
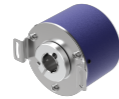
Модель	EM58-HE14-AV-00yyB-N-IP67	EM58-HE14-AV-00yyB-RB5-IP67	EM58-HE14-AV-00yyB-RC5-IP67	EM58-HE14-AV1-00yyB-M	EM58-HE14-AV1-00yyB-N
--------	---------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------	-----------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 67	IP 65	IP 65

Габариты





Модель	EM58-HE14-AV1-00yyB-RB5	EM58-HE14-AV1-00yyB-RC5	EM58-HE14-AV1-00yyB-M-IP67	EM58-HE14-AV1-00yyB-N-IP67	EM58-HE14-AV1-00yyB-RB5-IP67
Интерфейс	0-10V	0-10V	0-10V	0-10V	0-10V
Разрешение одновитковое	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	14 мм	14 мм	14 мм	14 мм	14 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)

Механические параметры

Материал корпуса	сталь	алюминий	алюминий	сталь	сталь
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий

Модель	EM58-HE14-AV1-00yyB-RB5	EM58-HE14-AV1-00yyB-RC5	EM58-HE14-AV1-00yyB-M-IP67	EM58-HE14-AV1-00yyB-N-IP67	EM58-HE14-AV1-00yyB-RB5-IP67
--------	-------------------------	-------------------------	----------------------------	----------------------------	------------------------------

Механические параметры

Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	6000 об/мин	6000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин
Вес	около 215 г	около 205 г	около 255 г	около 275 г	около 220 г
Подключение	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"

Параметры окружающей среды

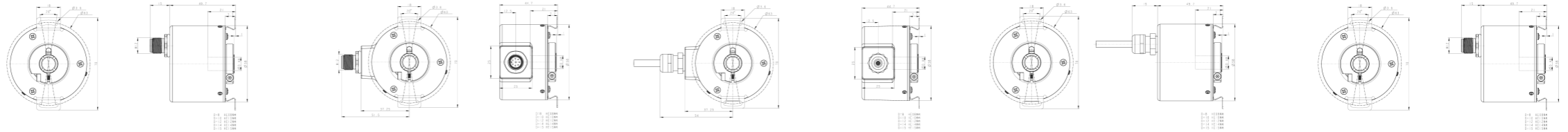
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

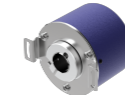
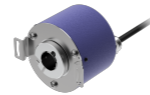
Модель	EM58-HE14-AV1-00yyB-RB5	EM58-HE14-AV1-00yyB-RC5	EM58-HE14-AV1-00yyB-M-IP67	EM58-HE14-AV1-00yyB-N-IP67	EM58-HE14-AV1-00yyB-RB5-IP67
--------	-------------------------	-------------------------	----------------------------	----------------------------	------------------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 65	IP 65	IP 67	IP 67	IP 67

Габариты





Модель	EM58-HE14-AV1-00yyB-RC5-IP67	EM58-HE15-AI-00yyB-M	EM58-HE15-AI-00yyB-N	EM58-HE15-AI-00yyB-RB5	EM58-HE15-AI-00yyB-RC5
Интерфейс	0-10V	4-20 мА	4-20 мА	4-20 мА	4-20 мА
Разрешение одновитковое	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	14 мм	15 мм	15 мм	15 мм	15 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)

Механические параметры

Материал корпуса	алюминий	алюминий	сталь	сталь	алюминий
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий

Модель	EM58-HE14-AV1-00yyB-RC5-IP67	EM58-HE15-AI-00yyB-M	EM58-HE15-AI-00yyB-N	EM58-HE15-AI-00yyB-RB5	EM58-HE15-AI-00yyB-RC5
--------	------------------------------	----------------------	----------------------	------------------------	------------------------

Механические параметры

Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	3000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин
Вес	около 210 г	около 250 г	около 270 г	около 210 г	около 200 г
Подключение	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"

Параметры окружающей среды

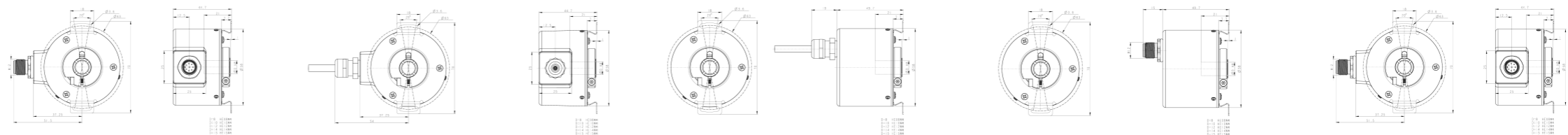
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

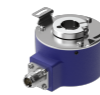
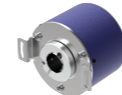
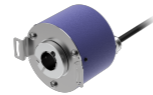
Модель	EM58-HE14-AV1-00yyB-RC5-IP67	EM58-HE15-AI-00yyB-M	EM58-HE15-AI-00yyB-N	EM58-HE15-AI-00yyB-RB5	EM58-HE15-AI-00yyB-RC5
--------	------------------------------	----------------------	----------------------	------------------------	------------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 67	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65

Габариты





Модель	EM58-HE15-AI-00yyB-M-IP67	EM58-HE15-AI-00yyB-N-IP67	EM58-HE15-AI-00yyB-RB5-IP67	EM58-HE15-AI-00yyB-RC5-IP67	EM58-HE15-AV-00yyB-M
Интерфейс	4-20 мА	4-20 мА	4-20 мА	4-20 мА	0-5V
Разрешение одновитковое	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	15 мм	15 мм	15 мм	15 мм	15 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)

Механические параметры

Материал корпуса	алюминий	сталь	сталь	алюминий	алюминий
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий

Модель	EM58-HE15-AI-00yyB-M-IP67	EM58-HE15-AI-00yyB-N-IP67	EM58-HE15-AI-00yyB-RB5-IP67	EM58-HE15-AI-00yyB-RC5-IP67	EM58-HE15-AV-00yyB-M
--------	---------------------------	---------------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------

Механические параметры

Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	6000 об/мин
Вес	около 250 г	около 270 г	около 215 г	около 205 г	около 250 г
Подключение	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)

Параметры окружающей среды

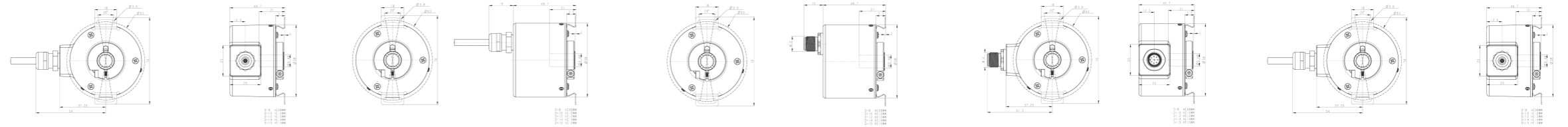
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

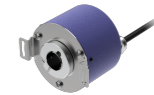
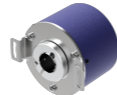
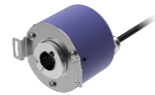
Модель	EM58-HE15-AI-00yyB-M-IP67	EM58-HE15-AI-00yyB-N-IP67	EM58-HE15-AI-00yyB-RB5-IP67	EM58-HE15-AI-00yyB-RC5-IP67	EM58-HE15-AV-00yyB-M
--------	---------------------------	---------------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 65

Габариты





Модель	EM58-HE15-AV-00yyB-N	EM58-HE15-AV-00yyB-RB5	EM58-HE15-AV-00yyB-RC5	EM58-HE15-AV-00yyB-M-IP67	EM58-HE15-AV-00yyB-N-IP67
Интерфейс	0-5V	0-5V	0-5V	0-5V	0-5V
Разрешение одновитковое	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	15 мм	15 мм	15 мм	15 мм	15 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)

Механические параметры

Материал корпуса	сталь	сталь	алюминий	алюминий	сталь
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий

Модель	EM58-HE15-AV-00yyB-N	EM58-HE15-AV-00yyB-RB5	EM58-HE15-AV-00yyB-RC5	EM58-HE15-AV-00yyB-M-IP67	EM58-HE15-AV-00yyB-N-IP67
--------	----------------------	------------------------	------------------------	---------------------------	---------------------------

Механические параметры

Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	6000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин
Вес	около 270 г	около 210 г	около 200 г	около 250 г	около 270 г
Подключение	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)

Параметры окружающей среды

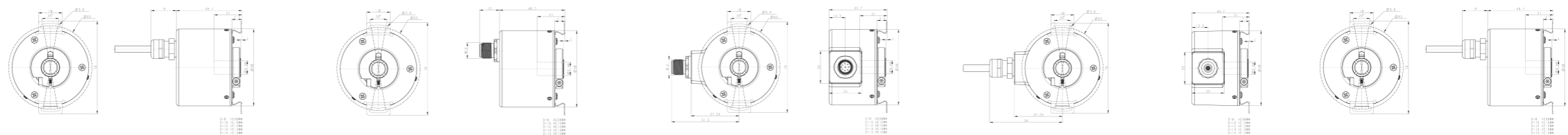
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переполюсовки	да	да	да	да	да

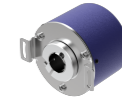
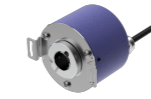
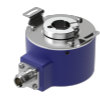
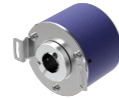
Модель	EM58-HE15-AV-00yyB-N	EM58-HE15-AV-00yyB-RB5	EM58-HE15-AV-00yyB-RC5	EM58-HE15-AV-00yyB-M-IP67	EM58-HE15-AV-00yyB-N-IP67
--------	----------------------	------------------------	------------------------	---------------------------	---------------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 65	IP 65	IP 65	IP 67	IP 67

Габариты





Модель	EM58-HE15-AV-00yyB-RB5-IP67	EM58-HE15-AV-00yyB-RC5-IP67	EM58-HE15-AV1-00yyB-M	EM58-HE15-AV1-00yyB-N	EM58-HE15-AV1-00yyB-RB5
Интерфейс	0-5V	0-5V	0-10V	0-10V	0-10V
Разрешение одновитковое	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	15 мм	15 мм	15 мм	15 мм	15 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)

Механические параметры

Материал корпуса	сталь	алюминий	алюминий	сталь	сталь
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий

Модель	EM58-HE15-AV-00yyB-RB5-IP67	EM58-HE15-AV-00yyB-RC5-IP67	EM58-HE15-AV1-00yyB-M	EM58-HE15-AV1-00yyB-N	EM58-HE15-AV1-00yyB-RB5
--------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------	-----------------------	-------------------------

Механические параметры

Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	3000 об/мин	3000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин
Вес	около 215 г	около 205 г	около 250 г	около 270 г	около 210 г
Подключение	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"

Параметры окружающей среды

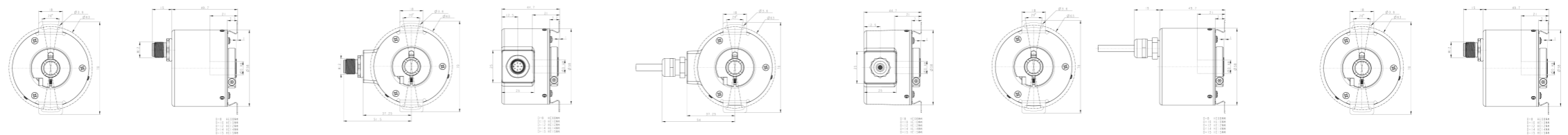
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

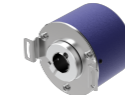
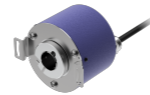
Модель	EM58-HE15-AV-00yyB-RB5-IP67	EM58-HE15-AV-00yyB-RC5-IP67	EM58-HE15-AV1-00yyB-M	EM58-HE15-AV1-00yyB-N	EM58-HE15-AV1-00yyB-RB5
--------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------	-----------------------	-------------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 65	IP 65	IP 65

Габариты





Модель	EM58-HE15-AV1-00yyB-RC5	EM58-HE15-AV1-00yyB-M-IP67	EM58-HE15-AV1-00yyB-N-IP67	EM58-HE15-AV1-00yyB-RB5-IP67	EM58-HE15-AV1-00yyB-RC5-IP67
Интерфейс	0-10V	0-10V	0-10V	0-10V	0-10V
Разрешение одновитковое	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	15 мм	15 мм	15 мм	15 мм	15 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси)

Механические параметры

Материал корпуса	алюминий	алюминий	сталь	сталь	алюминий
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий

Модель	EM58-HE15-AV1-00yyB-RC5	EM58-HE15-AV1-00yyB-M-IP67	EM58-HE15-AV1-00yyB-N-IP67	EM58-HE15-AV1-00yyB-RB5-IP67	EM58-HE15-AV1-00yyB-RC5-IP67
--------	-------------------------	----------------------------	----------------------------	------------------------------	------------------------------

Механические параметры

Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	≤ 0.02 Н·м(20°C)	≤ 0.06 Н·м(20°C)	≤ 0.06 Н·м(20°C)	≤ 0.06 Н·м(20°C)	≤ 0.06 Н·м(20°C)
Момент инерции ротора	≤ 5.2 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 5.2 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 5.2 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 5.2 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 5.2 x 10 ⁻⁶ кг.м ²
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	6000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин
Вес	около 200 г	около 250 г	около 270 г	около 215 г	около 205 г
Подключение	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"

Параметры окружающей среды

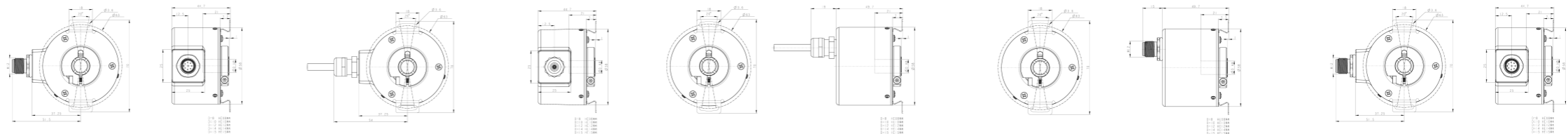
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

Модель	EM58-HE15-AV1-00yyB-RC5	EM58-HE15-AV1-00yyB-M-IP67	EM58-HE15-AV1-00yyB-N-IP67	EM58-HE15-AV1-00yyB-RB5-IP67	EM58-HE15-AV1-00yyB-RC5-IP67
--------	-------------------------	----------------------------	----------------------------	------------------------------	------------------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 65	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67

Габариты





Модель	EM58-SB10-EC-00yyB-DC3	EM58-SB10-EC-00yyB-DC3-IP67	EM58-SB10-PN-00yyB-DC3	EM58-SB10-PN-00yyB-DC3-IP67	EM58-SB10-CN-ххyyB-M
Интерфейс	EtherCAT	EtherCAT	PROFINET	PROFINET	CANopen
Разрешение одновитковое	yy = 12, 13, 16, 18 bit	yy = 12, 13, 16, 18 bit	yy = 12, 13, 16, 18 bit	yy = 12, 13, 16, 18 bit	yy = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	0 bit	0 bit	0 bit	0 bit	xx = 12, 18 bit
Тип фланца	зажимной фланец	зажимной фланец	зажимной фланец	зажимной фланец	зажимной фланец
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	цельный вал	цельный вал	цельный вал	цельный вал	цельный вал
Диаметр вала / отверстия	10 мм	10 мм	10 мм	10 мм	10 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный

Модель	EM58-SB10-EC-00yyB-DC3	EM58-SB10-EC-00yyB-DC3-IP67	EM58-SB10-PN-00yyB-DC3	EM58-SB10-PN-00yyB-DC3-IP67	EM58-SB10-CN-xxyyB-M
--------	------------------------	-----------------------------	------------------------	-----------------------------	----------------------

Электрические параметры

Настройка	EM58-SB10-EC-00yyB-DC3	EM58-SB10-EC-00yyB-DC3-IP67	EM58-SB10-PN-00yyB-DC3	EM58-SB10-PN-00yyB-DC3-IP67	EM58-SB10-CN-xxyyB-M
Скорость передачи:	10 / 100 Мбит/с	10 / 100 Мбит/с	100 Мбит/с	100 Мбит/с	10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ)
Время цикла интерфейса:	≥62,5 мкс	≥62,5 мкс	≥1 мс	≥1 мс	Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс

Механические параметры

Материал корпуса	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий
Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	≤ 0.02 Н·м(20°C)	≤ 0.05 Н·м(20°C)	≤ 0.02 Н·м(20°C)	≤ 0.05 Н·м(20°C)	≤ 0.02 Н·м(20°C)
Момент инерции ротора	≤ 1.9 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 1.9 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 1.9 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 1.9 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 1.9 x 10 ⁻⁶ кг.м ²
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	8000 об/мин	3000 об/мин	8000 об/мин	3000 об/мин	8000 об/мин

Модель	EM58-SB10-EC-00yyB-DC3	EM58-SB10-EC-00yyB-DC3-IP67	EM58-SB10-PN-00yyB-DC3	EM58-SB10-PN-00yyB-DC3-IP67	EM58-SB10-CN-xxууB-M
--------	------------------------	-----------------------------	------------------------	-----------------------------	----------------------

Механические параметры

Вес	около 340 г	около 345 г	около 340 г	около 345 г	около 320 г
Подключение	radial, 3 x M12 connector	radial, 3 x M12 connector	radial, 3 x M12 connector	radial, 3 x M12 connector	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)

Параметры окружающей среды

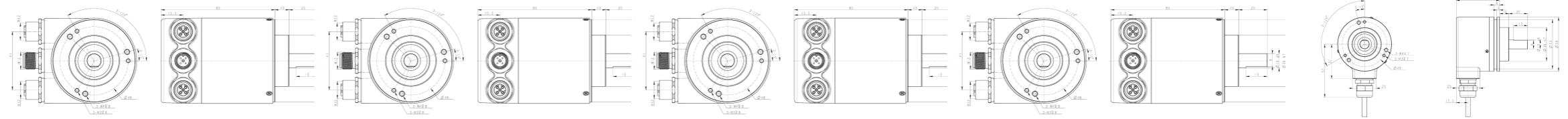
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да
Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)

Модель	EM58-SB10-EC-00yyB-DC3	EM58-SB10-EC-00yyB-DC3-IP67	EM58-SB10-PN-00yyB-DC3	EM58-SB10-PN-00yyB-DC3-IP67	EM58-SB10-CN-xxyyB-M
--------	------------------------	-----------------------------	------------------------	-----------------------------	----------------------

Параметры окружающей среды

Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 65	IP 67	IP 65	IP 67	IP 65

Габариты





Модель	EM58-SB10-CN-ххууВ-N	EM58-SB10-CN-ххууВ-RB5	EM58-SB10-CN-ххууВ-RC5	EM58-SB10-CN-ххууВ-M-IP67	EM58-SB10-CN-ххууВ-N-IP67
Интерфейс	CANopen	CANopen	CANopen	CANopen	CANopen
Разрешение однобитковое	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit
Разрешение многобитковое	хх = 12, 18 bit	хх = 12, 18 bit	хх = 12, 18 bit	хх = 12, 18 bit	хх = 12, 18 bit
Тип фланца	зажимной фланец	зажимной фланец	зажимной фланец	зажимной фланец	зажимной фланец
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	цельный вал	цельный вал	цельный вал	цельный вал	цельный вал
Диаметр вала / отверстия	10 мм	10 мм	10 мм	10 мм	10 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный

Модель	EM58-SB10-CN-xyyB-N	EM58-SB10-CN-xyyB-RB5	EM58-SB10-CN-xyyB-RC5	EM58-SB10-CN-xyyB-M-IP67	EM58-SB10-CN-xyyB-N-IP67
--------	---------------------	-----------------------	-----------------------	--------------------------	--------------------------

Электрические параметры

Настройка	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс
------------------	--	--	--	--	--

Механические параметры

Материал корпуса	сталь	сталь	алюминий	алюминий	сталь
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий
Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.05 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.05 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	8000 об/мин	8000 об/мин	8000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин
Вес	около 350 г	около 265 г	около 255 г	около 320 г	около 350 г

Модель	EM58-SB10-CN-ххууВ-N	EM58-SB10-CN-ххууВ-RB5	EM58-SB10-CN-ххууВ-RC5	EM58-SB10-CN-ххууВ-M-IP67	EM58-SB10-CN-ххууВ-N-IP67
--------	----------------------	------------------------	------------------------	---------------------------	---------------------------

Механические параметры

Подключение	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)
--------------------	--	-----------------------------------	---------------------------------------	---	--

Параметры окружающей среды

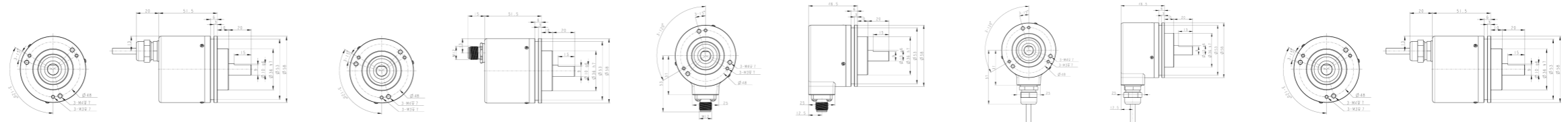
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да
Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)

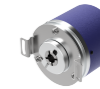
Модель	EM58-SB10-CN-ххууВ-N	EM58-SB10-CN-ххууВ-RB5	EM58-SB10-CN-ххууВ-RC5	EM58-SB10-CN-ххууВ-M-IP67	EM58-SB10-CN-ххууВ-N-IP67
--------	----------------------	------------------------	------------------------	---------------------------	---------------------------

Параметры окружающей среды

Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 65	IP 65	IP 65	IP 67	IP 67

Габариты





Модель	EM58-SB10-CN-ххууВ-RB5-IP67	EM58-SB10-CN-ххууВ-RC5-IP67	EM58-HE08-CN-ххууВ-М	EM58-HE08-CN-ххууВ-N	EM58-HE08-CN-ххууВ-RB5
Интерфейс	CANopen	CANopen	CANopen	CANopen	CANopen
Разрешение одновитковое	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	xx = 12, 18 bit	xx = 12, 18 bit	xx = 12, 18 bit	xx = 12, 18 bit	xx = 12, 18 bit
Тип фланца	зажимной фланец	зажимной фланец	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	цельный вал	цельный вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	10 мм	10 мм	8 мм	8 мм	8 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный

Модель	EM58-SB10-CN-ххууВ-RB5-IP67	EM58-SB10-CN-ххууВ-RC5-IP67	EM58-HE08-CN-ххууВ-М	EM58-HE08-CN-ххууВ-Н	EM58-HE08-CN-ххууВ-RB5
--------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------	----------------------	------------------------

Электрические параметры

Настройка	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс
------------------	--	--	--	--	--

Механические параметры

Материал корпуса	сталь	алюминий	алюминий	сталь	сталь
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий
Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.05 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.05 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.6 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.6 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.6 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	3000 об/мин	3000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин

Модель	EM58-SB10-CN-xxууB-RB5-IP67	EM58-SB10-CN-xxууB-RC5-IP67	EM58-HE08-CN-xxууB-M	EM58-HE08-CN-xxууB-N	EM58-HE08-CN-xxууB-RB5
--------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------	----------------------	------------------------

Механические параметры

Вес	около 270 г	около 260 г	около 320 г	около 350 г	около 265 г
Подключение	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"

Параметры окружающей среды

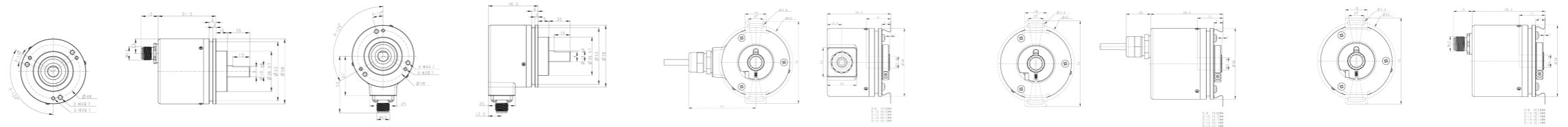
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да
Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)

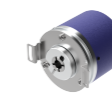
Модель	EM58-SB10-CN-ххууВ-RB5-IP67	EM58-SB10-CN-ххууВ-RC5-IP67	EM58-HE08-CN-ххууВ-M	EM58-HE08-CN-ххууВ-N	EM58-HE08-CN-ххууВ-RB5
--------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------	----------------------	------------------------

Параметры окружающей среды

Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 65	IP 65	IP 65

Габариты





Модель	EM58-HE08-CN-ххууВ-RC5	EM58-HE08-CN-ххууВ-М-IP67	EM58-HE08-CN-ххууВ-Н-IP67	EM58-HE08-CN-ххууВ-RB5-IP67	EM58-HE08-CN-ххууВ-RC5-IP67
Интерфейс	CANopen	CANopen	CANopen	CANopen	CANopen
Разрешение одновитковое	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	xx = 12, 18 bit	xx = 12, 18 bit	xx = 12, 18 bit	xx = 12, 18 bit	xx = 12, 18 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	8 мм	8 мм	8 мм	8 мм	8 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный

Модель	EM58-HE08-CN-ххууВ-RC5	EM58-HE08-CN-ххууВ-М-IP67	EM58-HE08-CN-ххууВ-N-IP67	EM58-HE08-CN-ххууВ-RB5-IP67	EM58-HE08-CN-ххууВ-RC5-IP67
--------	------------------------	---------------------------	---------------------------	-----------------------------	-----------------------------

Электрические параметры

Настройка	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс
------------------	--	--	--	--	--

Механические параметры

Материал корпуса	алюминий	алюминий	сталь	сталь	алюминий
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий
Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 5.6 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.6 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.6 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.6 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.6 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	6000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин

Модель	EM58-HE08-CN-xxууB-RC5	EM58-HE08-CN-xxууB-M-IP67	EM58-HE08-CN-xxууB-N-IP67	EM58-HE08-CN-xxууB-RB5-IP67	EM58-HE08-CN-xxууB-RC5-IP67
--------	------------------------	---------------------------	---------------------------	-----------------------------	-----------------------------

Механические параметры

Вес	около 255 г	около 320 г	около 350 г	около 270 г	около 260 г
Подключение	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"

Параметры окружающей среды

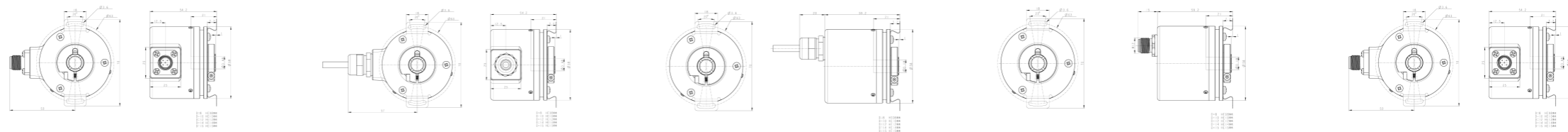
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да
Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)

Модель	EM58-HE08-CN-ххууВ-RC5	EM58-HE08-CN-ххууВ-М-IP67	EM58-HE08-CN-ххууВ-N-IP67	EM58-HE08-CN-ххууВ-RB5-IP67	EM58-HE08-CN-ххууВ-RC5-IP67
--------	------------------------	---------------------------	---------------------------	-----------------------------	-----------------------------

Параметры окружающей среды

Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 65	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67

Габариты





Модель	EM58-HE10-CN-xxyyB-M	EM58-HE10-CN-xxyyB-N	EM58-HE10-CN-xxyyB-RB5	EM58-HE10-CN-xxyyB-RC5	EM58-HE10-CN-xxyyB-M-IP67
Интерфейс	CANopen	CANopen	CANopen	CANopen	CANopen
Разрешение одновитковое	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	xx = 12, 18 bit	xx = 12, 18 bit	xx = 12, 18 bit	xx = 12, 18 bit	xx = 12, 18 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	10 мм	10 мм	10 мм	10 мм	10 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный

Модель	EM58-HE10-CN-xyyB-M	EM58-HE10-CN-xyyB-N	EM58-HE10-CN-xyyB-RB5	EM58-HE10-CN-xyyB-RC5	EM58-HE10-CN-xyyB-M-IP67
--------	---------------------	---------------------	-----------------------	-----------------------	--------------------------

Электрические параметры

Настройка	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс
------------------	--	--	--	--	--

Механические параметры

Материал корпуса	алюминий	сталь	сталь	алюминий	алюминий
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий
Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 5.5 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.5 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.5 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.5 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.5 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	6000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин	3000 об/мин
Вес	около 315 г	около 345 г	около 260 г	около 250 г	около 315 г

Модель	EM58-HE10-CN-ххууВ-М	EM58-HE10-CN-ххууВ-N	EM58-HE10-CN-ххууВ-RB5	EM58-HE10-CN-ххууВ-RC5	EM58-HE10-CN-ххууВ-М-IP67
--------	----------------------	----------------------	------------------------	------------------------	---------------------------

Механические параметры

Подключение	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)
--------------------	---	---	--------------------------------	------------------------------------	---

Параметры окружающей среды

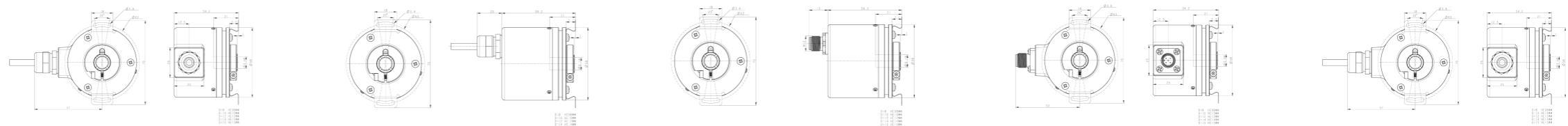
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да
Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)

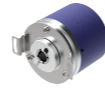
Модель	EM58-HE10-CN-ххууВ-М	EM58-HE10-CN-ххууВ-N	EM58-HE10-CN-ххууВ-RB5	EM58-HE10-CN-ххууВ-RC5	EM58-HE10-CN-ххууВ-М-IP67
--------	----------------------	----------------------	------------------------	------------------------	---------------------------

Параметры окружающей среды

Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 67

Габариты





Модель	EM58-HE10-CN-ххууВ-N-IP67	EM58-HE10-CN-ххууВ-RB5-IP67	EM58-HE10-CN-ххууВ-RC5-IP67	EM58-HE12-CN-ххууВ-M	EM58-HE12-CN-ххууВ-N
Интерфейс	CANopen	CANopen	CANopen	CANopen	CANopen
Разрешение одновитковое	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	хх = 12, 18 bit	хх = 12, 18 bit	хх = 12, 18 bit	хх = 12, 18 bit	хх = 12, 18 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	10 мм	10 мм	10 мм	12 мм	12 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный

Модель	EM58-HE10-CN-xxууB-N-IP67	EM58-HE10-CN-xxууB-RB5-IP67	EM58-HE10-CN-xxууB-RC5-IP67	EM58-HE12-CN-xxууB-M	EM58-HE12-CN-xxууB-N
--------	---------------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------	----------------------

Электрические параметры

Настройка	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс
------------------	--	--	--	--	--

Механические параметры

Материал корпуса	сталь	сталь	алюминий	алюминий	сталь
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий
Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 5.5 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.5 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.5 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.3 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.3 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин

Модель	EM58-HE10-CN-ххууВ-N-IP67	EM58-HE10-CN-ххууВ-RB5-IP67	EM58-HE10-CN-ххууВ-RC5-IP67	EM58-HE12-CN-ххууВ-M	EM58-HE12-CN-ххууВ-N
--------	---------------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------	----------------------

Механические параметры

Вес	около 345 г	около 265 г	около 255 г	около 310 г	около 340 г
Подключение	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)

Параметры окружающей среды

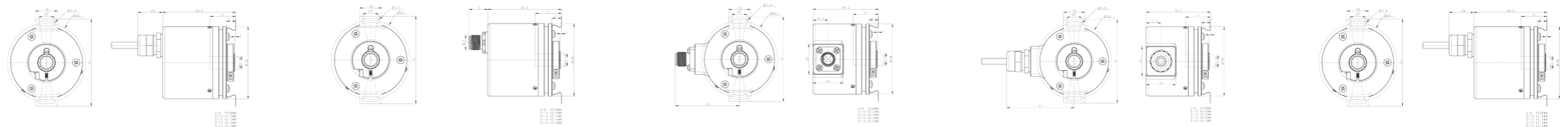
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °С	-40 ~ 80 °С	-40 ~ 80 °С	-40 ~ 80 °С	-40 ~ 80 °С
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °С	-40 ~ 85 °С	-40 ~ 85 °С	-40 ~ 85 °С	-40 ~ 85 °С
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да
Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)

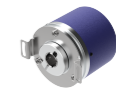
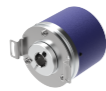
Модель	EM58-HE10-CN-ххууВ-N-IP67	EM58-HE10-CN-ххууВ-RB5-IP67	EM58-HE10-CN-ххууВ-RC5-IP67	EM58-HE12-CN-ххууВ-M	EM58-HE12-CN-ххууВ-N
--------	---------------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------	----------------------

Параметры окружающей среды

Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 67	IP 65	IP 65

Габариты





Модель	EM58-HE12-CN-ххууВ-RB5	EM58-HE12-CN-ххууВ-RC5	EM58-HE12-CN-ххууВ-М-IP67	EM58-HE12-CN-ххууВ-N-IP67	EM58-HE12-CN-ххууВ-RB5-IP67
Интерфейс	CANopen	CANopen	CANopen	CANopen	CANopen
Разрешение одновитковое	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	xx = 12, 18 bit	xx = 12, 18 bit	xx = 12, 18 bit	xx = 12, 18 bit	xx = 12, 18 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	12 мм	12 мм	12 мм	12 мм	12 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный

Модель	EM58-HE12-CN-ххууВ-RB5	EM58-HE12-CN-ххууВ-RC5	EM58-HE12-CN-ххууВ-М-IP67	EM58-HE12-CN-ххууВ-Н-IP67	EM58-HE12-CN-ххууВ-RB5-IP67
--------	------------------------	------------------------	---------------------------	---------------------------	-----------------------------

Электрические параметры

Настройка	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс
------------------	--	--	--	--	--

Механические параметры

Материал корпуса	сталь	алюминий	алюминий	сталь	сталь
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий
Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 5.3 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.3 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.3 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.3 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.3 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	6000 об/мин	6000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин

Модель	EM58-HE12-CN-ххууВ-РВ5	EM58-HE12-CN-ххууВ-RC5	EM58-HE12-CN-ххууВ-М-IP67	EM58-HE12-CN-ххууВ-Н-IP67	EM58-HE12-CN-ххууВ-РВ5-IP67
--------	------------------------	------------------------	---------------------------	---------------------------	-----------------------------

Механические параметры

Вес	около 255 г	около 245 г	около 310 г	около 340 г	около 260 г
Подключение	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"

Параметры окружающей среды

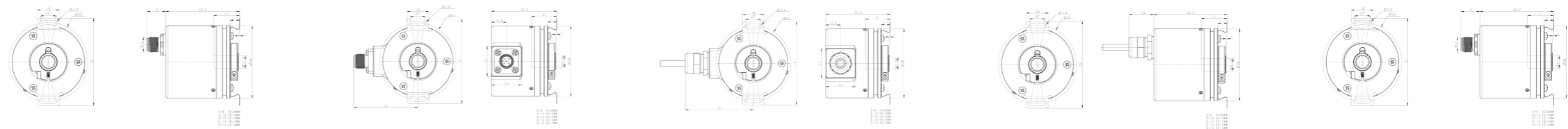
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °С	-40 ~ 80 °С	-40 ~ 80 °С	-40 ~ 80 °С	-40 ~ 80 °С
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °С	-40 ~ 85 °С	-40 ~ 85 °С	-40 ~ 85 °С	-40 ~ 85 °С
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да
Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)

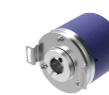
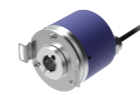
Модель	EM58-HE12-CN-ххууВ-RB5	EM58-HE12-CN-ххууВ-RC5	EM58-HE12-CN-ххууВ-М-IP67	EM58-HE12-CN-ххууВ-N-IP67	EM58-HE12-CN-ххууВ-RB5-IP67
--------	------------------------	------------------------	---------------------------	---------------------------	-----------------------------

Параметры окружающей среды

Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 65	IP 65	IP 67	IP 67	IP 67

Габариты





Модель	EM58-HE12-CN-ххууВ-RC5-IP67	EM58-HE14-CN-ххууВ-М	EM58-HE14-CN-ххууВ-N	EM58-HE14-CN-ххууВ-RB5	EM58-HE14-CN-ххууВ-RC5
Интерфейс	CANopen	CANopen	CANopen	CANopen	CANopen
Разрешение одновитковое	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	xx = 12, 18 bit	xx = 12, 18 bit	xx = 12, 18 bit	xx = 12, 18 bit	xx = 12, 18 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	12 мм	14 мм	14 мм	14 мм	14 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный

Модель	EM58-HE12-CN-ххууВ-RC5-IP67	EM58-HE14-CN-ххууВ-М	EM58-HE14-CN-ххууВ-N	EM58-HE14-CN-ххууВ-RB5	EM58-HE14-CN-ххууВ-RC5
--------	-----------------------------	----------------------	----------------------	------------------------	------------------------

Электрические параметры

Настройка	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс
------------------	--	--	--	--	--

Механические параметры

Материал корпуса	алюминий	алюминий	сталь	сталь	алюминий
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий
Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 5.3 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	3000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин

Модель	EM58-HE12-CN-xxууВ-RC5-IP67	EM58-HE14-CN-xxууВ-М	EM58-HE14-CN-xxууВ-N	EM58-HE14-CN-xxууВ-RB5	EM58-HE14-CN-xxууВ-RC5
--------	-----------------------------	----------------------	----------------------	------------------------	------------------------

Механические параметры

Вес	около 250 г	около 305 г	около 335 г	около 250 г	около 240 г
Подключение	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"

Параметры окружающей среды

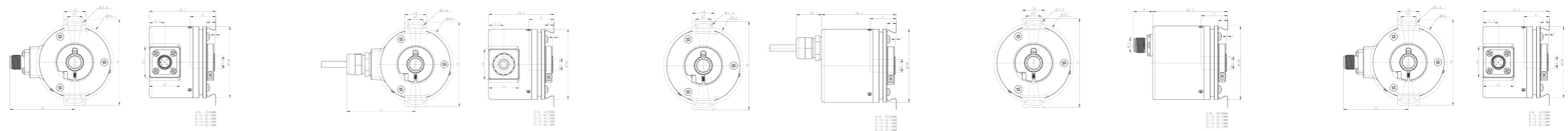
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °С	-40 ~ 80 °С	-40 ~ 80 °С	-40 ~ 80 °С	-40 ~ 80 °С
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °С	-40 ~ 85 °С	-40 ~ 85 °С	-40 ~ 85 °С	-40 ~ 85 °С
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да
Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)

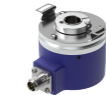
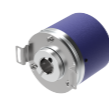
Модель	EM58-HE12-CN-ххууВ-RC5-IP67	EM58-HE14-CN-ххууВ-М	EM58-HE14-CN-ххууВ-N	EM58-HE14-CN-ххууВ-RB5	EM58-HE14-CN-ххууВ-RC5
--------	-----------------------------	----------------------	----------------------	------------------------	------------------------

Параметры окружающей среды

Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 67	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65

Габариты





Модель	EM58-HE14-CN-xxyyB-M-IP67	EM58-HE14-CN-xxyyB-N-IP67	EM58-HE14-CN-xxyyB-RB5-IP67	EM58-HE14-CN-xxyyB-RC5-IP67	EM58-HE15-CN-xxyyB-M
Интерфейс	CANopen	CANopen	CANopen	CANopen	CANopen
Разрешение одновитковое	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	xx = 12, 18 bit	xx = 12, 18 bit	xx = 12, 18 bit	xx = 12, 18 bit	xx = 12, 18 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	14 мм	14 мм	14 мм	14 мм	15 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный

Модель	EM58-HE14-CN-xxууB-M-IP67	EM58-HE14-CN-xxууB-N-IP67	EM58-HE14-CN-xxууB-RB5-IP67	EM58-HE14-CN-xxууB-RC5-IP67	EM58-HE15-CN-xxууB-M
--------	---------------------------	---------------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------

Электрические параметры

Настройка	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс
------------------	--	--	--	--	--

Механические параметры

Материал корпуса	алюминий	сталь	сталь	алюминий	алюминий
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий
Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	6000 об/мин

Модель	EM58-HE14-CN-xxууB-M-IP67	EM58-HE14-CN-xxууB-N-IP67	EM58-HE14-CN-xxууB-RB5-IP67	EM58-HE14-CN-xxууB-RC5-IP67	EM58-HE15-CN-xxууB-M
--------	---------------------------	---------------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------

Механические параметры

Вес	около 305 г	около 335 г	около 255 г	около 245 г	около 300 г
Подключение	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)

Параметры окружающей среды

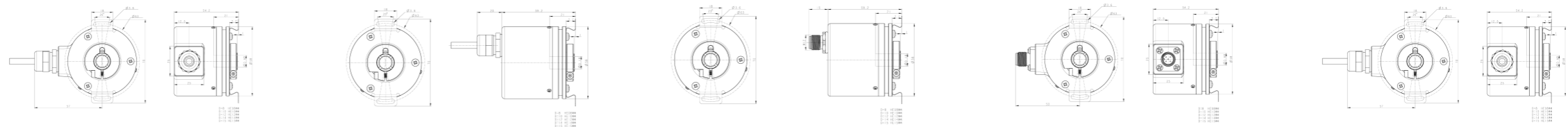
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да
Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)

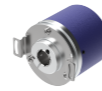
Модель	EM58-HE14-CN-ххууВ-М-IP67	EM58-HE14-CN-ххууВ-N-IP67	EM58-HE14-CN-ххууВ-RB5-IP67	EM58-HE14-CN-ххууВ-RC5-IP67	EM58-HE15-CN-ххууВ-М
--------	---------------------------	---------------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------

Параметры окружающей среды

Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 65

Габариты





Модель	EM58-HE15-CN-ххууВ-N	EM58-HE15-CN-ххууВ-RB5	EM58-HE15-CN-ххууВ-RC5	EM58-HE15-CN-ххууВ-M-IP67	EM58-HE15-CN-ххууВ-N-IP67
Интерфейс	CANopen	CANopen	CANopen	CANopen	CANopen
Разрешение однобитковое	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit
Разрешение многобитковое	хх = 12, 18 bit	хх = 12, 18 bit	хх = 12, 18 bit	хх = 12, 18 bit	хх = 12, 18 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	15 мм	15 мм	15 мм	15 мм	15 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный

Модель	EM58-HE15-CN-xyyB-N	EM58-HE15-CN-xyyB-RB5	EM58-HE15-CN-xyyB-RC5	EM58-HE15-CN-xyyB-M-IP67	EM58-HE15-CN-xyyB-N-IP67
--------	---------------------	-----------------------	-----------------------	--------------------------	--------------------------

Электрические параметры

Настройка	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс
------------------	--	--	--	--	--

Механические параметры

Материал корпуса	сталь	сталь	алюминий	алюминий	сталь
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий
Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	6000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин
Вес	около 330 г	около 245 г	около 235 г	около 300 г	около 330 г

Модель	EM58-HE15-CN-ххууВ-N	EM58-HE15-CN-ххууВ-RB5	EM58-HE15-CN-ххууВ-RC5	EM58-HE15-CN-ххууВ-M-IP67	EM58-HE15-CN-ххууВ-N-IP67
--------	----------------------	------------------------	------------------------	---------------------------	---------------------------

Механические параметры

Подключение	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)
--------------------	--	-----------------------------------	---------------------------------------	---	--

Параметры окружающей среды

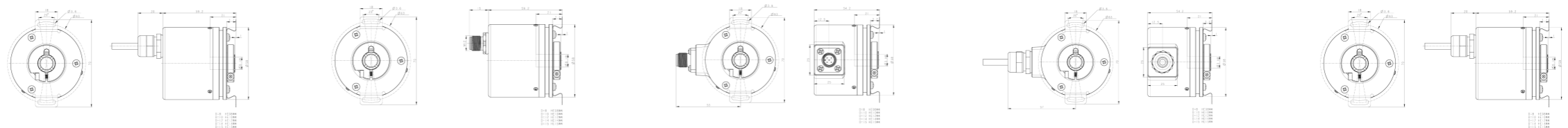
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да
Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)

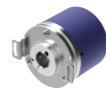
Модель	EM58-HE15-CN-ххууВ-N	EM58-HE15-CN-ххууВ-RB5	EM58-HE15-CN-ххууВ-RC5	EM58-HE15-CN-ххууВ-M-IP67	EM58-HE15-CN-ххууВ-N-IP67
--------	----------------------	------------------------	------------------------	---------------------------	---------------------------

Параметры окружающей среды

Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 65	IP 65	IP 65	IP 67	IP 67

Габариты





Модель	EM58-HE15-CN-xxууВ-RB5-IP67	EM58-HE15-CN-xxууВ-RC5-IP67	EM58-SB10-MBR-xxууВ-M	EM58-SB10-MBR-xxууВ-N	EM58-SB10-MBR-xxууВ-RB5
Интерфейс	CANopen	CANopen	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU
Разрешение одновитковое	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	xx = 12, 18 bit	xx = 12, 18 bit	xx = 12, 18 bit	xx = 12, 18 bit	xx = 12, 18 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	зажимной фланец	зажимной фланец	зажимной фланец
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	цельный вал	цельный вал	цельный вал
Диаметр вала / отверстия	15 мм	15 мм	10 мм	10 мм	10 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный

Модель	EM58-HE15-CN-ххууВ-РВ5-IP67	EM58-HE15-CN-ххууВ-RC5-IP67	EM58-SB10-MBR-ххууВ-М	EM58-SB10-MBR-ххууВ-Н	EM58-SB10-MBR-ххууВ-РВ5
--------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------	-----------------------	-------------------------

Электрические параметры

Настройка	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-127 (по умолчанию 127) Скорость передачи: 10 кБ-1 МБ (по умолчанию 250 кБ) Режим передачи: циклический режим передачи по умолчанию Период цикла: 100 мс	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)
------------------	--	--	---	---	---

Механические параметры

Материал корпуса	сталь	алюминий	алюминий	сталь	сталь
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий
Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	3000 об/мин	3000 об/мин	8000 об/мин	8000 об/мин	8000 об/мин

Модель	EM58-HE15-CN-xxууВ-RB5-IP67	EM58-HE15-CN-xxууВ-RC5-IP67	EM58-SB10-MBR-xxууВ-M	EM58-SB10-MBR-xxууВ-N	EM58-SB10-MBR-xxууВ-RB5
--------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------	-----------------------	-------------------------

Механические параметры

Вес	около 250 г	около 240 г	около 305 г	около 325 г	около 265 г
Подключение	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"

Параметры окружающей среды

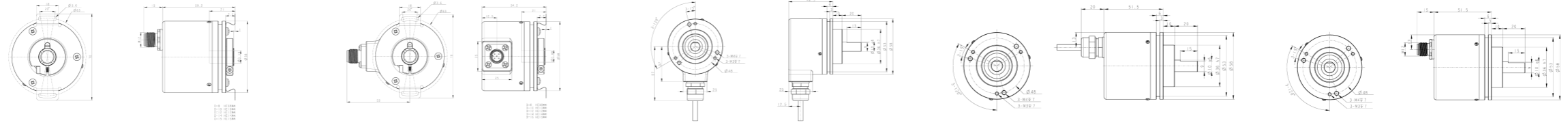
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °С	-40 ~ 80 °С	-40 ~ 80 °С	-40 ~ 80 °С	-40 ~ 80 °С
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °С	-40 ~ 85 °С	-40 ~ 85 °С	-40 ~ 85 °С	-40 ~ 85 °С
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да
Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)

Модель	EM58-HE15-CN-ххууВ-RB5-IP67	EM58-HE15-CN-ххууВ-RC5-IP67	EM58-SB10-MBR-ххууВ-М	EM58-SB10-MBR-ххууВ-N	EM58-SB10-MBR-ххууВ-RB5
--------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------	-----------------------	-------------------------

Параметры окружающей среды

Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 65	IP 65	IP 65

Габариты





Модель	EM58-SB10-MBR-ххууВ-RC5	EM58-SB10-MBR-ххууВ-М-IP67	EM58-SB10-MBR-ххууВ-N-IP67	EM58-SB10-MBR-ххууВ-RB5-IP67	EM58-SB10-MBR-ххууВ-RC5-IP67
Интерфейс	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU
Разрешение одновитковое	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	xx = 12, 18 bit	xx = 12, 18 bit	xx = 12, 18 bit	xx = 12, 18 bit	xx = 12, 18 bit
Тип фланца	зажимной фланец	зажимной фланец	зажимной фланец	зажимной фланец	зажимной фланец
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	цельный вал	цельный вал	цельный вал	цельный вал	цельный вал
Диаметр вала / отверстия	10 мм	10 мм	10 мм	10 мм	10 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)

Механические параметры

Материал корпуса	алюминий	алюминий	сталь	сталь	алюминий
-------------------------	----------	----------	-------	-------	----------

Модель	EM58-SB10-MBR-xxууB-RC5	EM58-SB10-MBR-xxууB-M-IP67	EM58-SB10-MBR-xxууB-N-IP67	EM58-SB10-MBR-xxууB-RB5-IP67	EM58-SB10-MBR-xxууB-RC5-IP67
--------	-------------------------	----------------------------	----------------------------	------------------------------	------------------------------

Механические параметры

Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий
Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.05 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.05 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.05 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.05 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	8000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин
Вес	около 255 г	около 305 г	около 325 г	около 270 г	около 260 г
Подключение	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"

Параметры окружающей среды

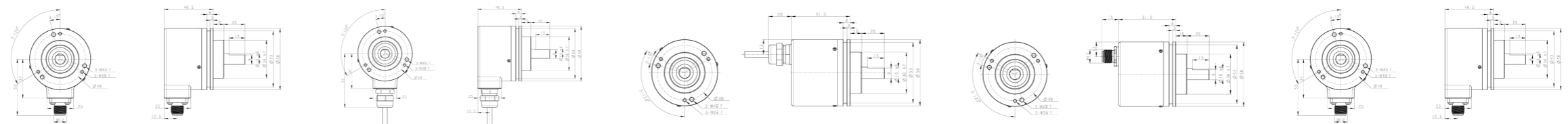
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

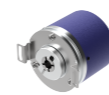
Модель	EM58-SB10-MBR-ххууВ-RC5	EM58-SB10-MBR-ххууВ-М-IP67	EM58-SB10-MBR-ххууВ-N-IP67	EM58-SB10-MBR-ххууВ-RB5-IP67	EM58-SB10-MBR-ххууВ-RC5-IP67
--------	-------------------------	----------------------------	----------------------------	------------------------------	------------------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 65	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67

Габариты





Модель	EM58-HE08-MBR-xxууB-M	EM58-HE08-MBR-xxууB-N	EM58-HE08-MBR-xxууB-RB5	EM58-HE08-MBR-xxууB-RC5	EM58-HE08-MBR-xxууB-M-IP67
Интерфейс	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU
Разрешение одновитковое	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	xx = 12, 18 bit	xx = 12, 18 bit	xx = 12, 18 bit	xx = 12, 18 bit	xx = 12, 18 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	8 мм	8 мм	8 мм	8 мм	8 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)

Модель	EM58-HE08-MBR-ххууВ-М	EM58-HE08-MBR-ххууВ-N	EM58-HE08-MBR-ххууВ-RB5	EM58-HE08-MBR-ххууВ-RC5	EM58-HE08-MBR-ххууВ-М-IP67
--------	-----------------------	-----------------------	-------------------------	-------------------------	----------------------------

Механические параметры

Материал корпуса	алюминий	сталь	сталь	алюминий	алюминий
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий
Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 5.6 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.6 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.6 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.6 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.6 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	6000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин	3000 об/мин
Вес	около 305 г	около 325 г	около 265 г	около 255 г	около 305 г
Подключение	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)

Параметры окружающей среды

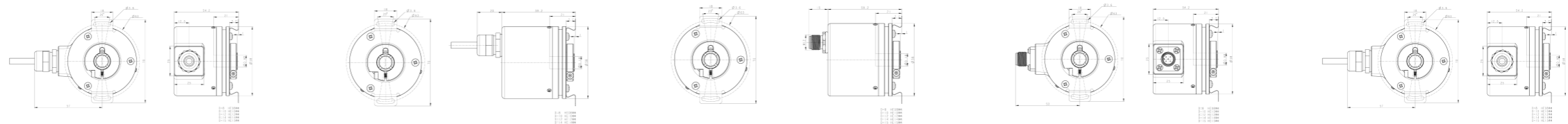
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да

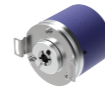
Модель	EM58-HE08-MBR-xxууВ-М	EM58-HE08-MBR-xxууВ-N	EM58-HE08-MBR-xxууВ-RB5	EM58-HE08-MBR-xxууВ-RC5	EM58-HE08-MBR-xxууВ-М-IP67
--------	-----------------------	-----------------------	-------------------------	-------------------------	----------------------------

Параметры окружающей среды

Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да
Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 67

Габариты





Модель	EM58-HE08-MBR-ххууВ-N-IP67	EM58-HE08-MBR-ххууВ-RB5-IP67	EM58-HE08-MBR-ххууВ-RC5-IP67	EM58-HE10-MBR-ххууВ-M	EM58-HE10-MBR-ххууВ-N
Интерфейс	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU
Разрешение одновитковое	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	хх = 12, 18 bit	хх = 12, 18 bit	хх = 12, 18 bit	хх = 12, 18 bit	хх = 12, 18 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	8 мм	8 мм	8 мм	10 мм	10 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)

Модель	EM58-HE08-MBR-xxууВ-N-IP67	EM58-HE08-MBR-xxууВ-RB5-IP67	EM58-HE08-MBR-xxууВ-RC5-IP67	EM58-HE10-MBR-xxууВ-M	EM58-HE10-MBR-xxууВ-N
--------	----------------------------	------------------------------	------------------------------	-----------------------	-----------------------

Механические параметры

Материал корпуса	сталь	сталь	алюминий	алюминий	сталь
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий
Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 5.6 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.6 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.6 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.5 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.5 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин
Вес	около 325 г	около 270 г	около 260 г	около 300 г	около 320 г
Подключение	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)

Параметры окружающей среды

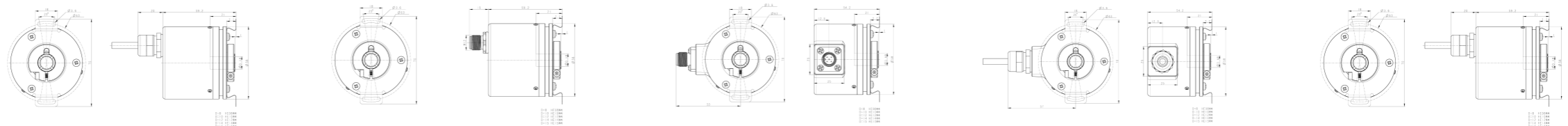
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да

Модель	EM58-HE08-MBR-ххууВ-N-IP67	EM58-HE08-MBR-ххууВ-RB5-IP67	EM58-HE08-MBR-ххууВ-RC5-IP67	EM58-HE10-MBR-ххууВ-M	EM58-HE10-MBR-ххууВ-N
--------	----------------------------	------------------------------	------------------------------	-----------------------	-----------------------

Параметры окружающей среды

Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да
Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 67	IP 65	IP 65

Габариты





Модель	EM58-HE10-MBR-xxууВ-RB5	EM58-HE10-MBR-xxууВ-RC5	EM58-HE10-MBR-xxууВ-M-IP67	EM58-HE10-MBR-xxууВ-N-IP67	EM58-HE10-MBR-xxууВ-RB5-IP67
Интерфейс	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU
Разрешение одновитковое	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	xx = 12, 18 bit	xx = 12, 18 bit	xx = 12, 18 bit	xx = 12, 18 bit	xx = 12, 18 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	10 мм	10 мм	10 мм	10 мм	10 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)

Модель	EM58-HE10-MBR-xxууB-RB5	EM58-HE10-MBR-xxууB-RC5	EM58-HE10-MBR-xxууB-M-IP67	EM58-HE10-MBR-xxууB-N-IP67	EM58-HE10-MBR-xxууB-RB5-IP67
--------	-------------------------	-------------------------	----------------------------	----------------------------	------------------------------

Механические параметры

Материал корпуса	сталь	алюминий	алюминий	сталь	сталь
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий
Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 5.5 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.5 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.5 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.5 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.5 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	6000 об/мин	6000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин
Вес	около 260 г	около 250 г	около 300 г	около 320 г	около 265 г
Подключение	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"

Параметры окружающей среды

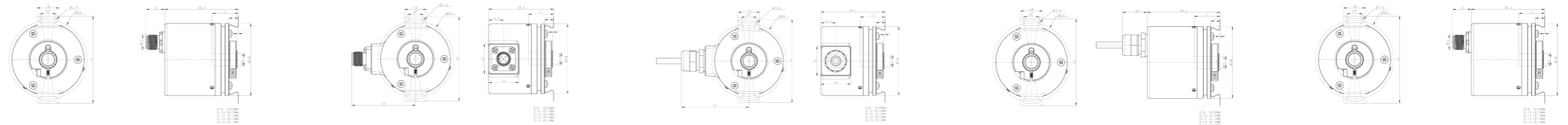
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да

Модель	EM58-HE10-MBR-ххууВ-RB5	EM58-HE10-MBR-ххууВ-RC5	EM58-HE10-MBR-ххууВ-М-IP67	EM58-HE10-MBR-ххууВ-N-IP67	EM58-HE10-MBR-ххууВ-RB5-IP67
--------	-------------------------	-------------------------	----------------------------	----------------------------	------------------------------

Параметры окружающей среды

Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да
Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 65	IP 65	IP 67	IP 67	IP 67

Габариты





Модель	EM58-HE10-MBR-xxyyB-RC5-IP67	EM58-HE12-MBR-xxyyB-M	EM58-HE12-MBR-xxyyB-N	EM58-HE12-MBR-xxyyB-RB5	EM58-HE12-MBR-xxyyB-RC5
Интерфейс	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU
Разрешение одновитковое	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	xx = 12, 18 bit	xx = 12, 18 bit	xx = 12, 18 bit	xx = 12, 18 bit	xx = 12, 18 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	10 мм	12 мм	12 мм	12 мм	12 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)

Модель	EM58-HE10-MBR-xxууB-RC5-IP67	EM58-HE12-MBR-xxууB-M	EM58-HE12-MBR-xxууB-N	EM58-HE12-MBR-xxууB-RB5	EM58-HE12-MBR-xxууB-RC5
--------	------------------------------	-----------------------	-----------------------	-------------------------	-------------------------

Механические параметры

Материал корпуса	алюминий	алюминий	сталь	сталь	алюминий
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий
Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 5.5 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.3 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.3 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.3 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.3 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	3000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин
Вес	около 255 г	около 295 г	около 315 г	около 255 г	около 245 г
Подключение	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"

Параметры окружающей среды

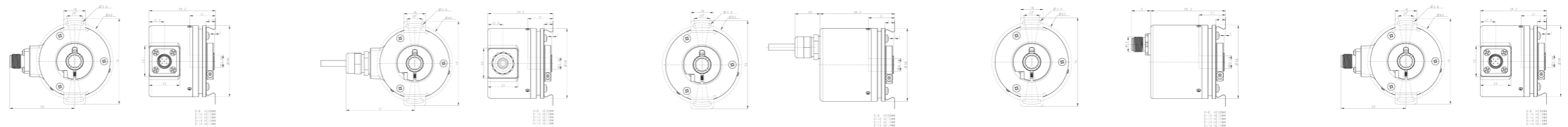
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да

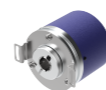
Модель	EM58-HE10-MBR-ххууВ-RC5-IP67	EM58-HE12-MBR-ххууВ-М	EM58-HE12-MBR-ххууВ-Н	EM58-HE12-MBR-ххууВ-RB5	EM58-HE12-MBR-ххууВ-RC5
--------	------------------------------	-----------------------	-----------------------	-------------------------	-------------------------

Параметры окружающей среды

Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да
Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 67	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65

Габариты





Модель	EM58-HE12-MBR-xxууВ-M-IP67	EM58-HE12-MBR-xxууВ-N-IP67	EM58-HE12-MBR-xxууВ-RB5-IP67	EM58-HE12-MBR-xxууВ-RC5-IP67	EM58-HE14-MBR-xxууВ-M
Интерфейс	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU
Разрешение одновитковое	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	xx = 12, 18 bit	xx = 12, 18 bit	xx = 12, 18 bit	xx = 12, 18 bit	xx = 12, 18 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	12 мм	12 мм	12 мм	12 мм	14 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)

Модель	EM58-HE12-MBR-ххууВ-М-IP67	EM58-HE12-MBR-ххууВ-N-IP67	EM58-HE12-MBR-ххууВ-RB5-IP67	EM58-HE12-MBR-ххууВ-RC5-IP67	EM58-HE14-MBR-ххууВ-М
--------	----------------------------	----------------------------	------------------------------	------------------------------	-----------------------

Механические параметры

Материал корпуса	алюминий	сталь	сталь	алюминий	алюминий
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий
Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 5.3 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.3 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.3 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.3 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	6000 об/мин
Вес	около 295 г	около 315 г	около 260 г	около 250 г	около 290 г
Подключение	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)

Параметры окружающей среды

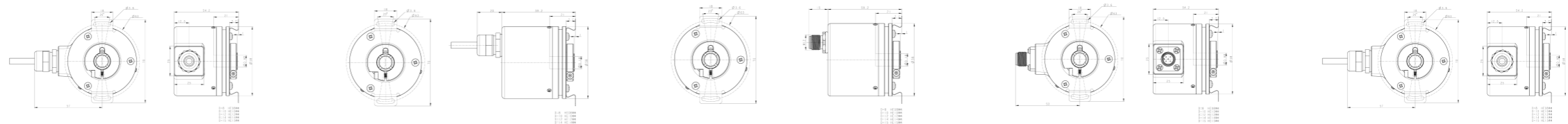
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да

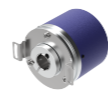
Модель	EM58-HE12-MBR-ххууВ-М-IP67	EM58-HE12-MBR-ххууВ-N-IP67	EM58-HE12-MBR-ххууВ-RB5-IP67	EM58-HE12-MBR-ххууВ-RC5-IP67	EM58-HE14-MBR-ххууВ-М
--------	----------------------------	----------------------------	------------------------------	------------------------------	-----------------------

Параметры окружающей среды

Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да
Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 65

Габариты





Модель	EM58-HE14-MBR-ххууВ-N	EM58-HE14-MBR-ххууВ-RB5	EM58-HE14-MBR-ххууВ-RC5	EM58-HE14-MBR-ххууВ-M-IP67	EM58-HE14-MBR-ххууВ-N-IP67
Интерфейс	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU
Разрешение одновитковое	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	хх = 12, 18 bit	хх = 12, 18 bit	хх = 12, 18 bit	хх = 12, 18 bit	хх = 12, 18 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	14 мм	14 мм	14 мм	14 мм	14 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)

Модель	EM58-HE14-MBR-xxууB-N	EM58-HE14-MBR-xxууB-RB5	EM58-HE14-MBR-xxууB-RC5	EM58-HE14-MBR-xxууB-M-IP67	EM58-HE14-MBR-xxууB-N-IP67
--------	-----------------------	-------------------------	-------------------------	----------------------------	----------------------------

Механические параметры

Материал корпуса	сталь	сталь	алюминий	алюминий	сталь
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий
Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	6000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин
Вес	около 310 г	около 250 г	около 240 г	около 290 г	около 310 г
Подключение	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1м (другая длина по запросу)

Параметры окружающей среды

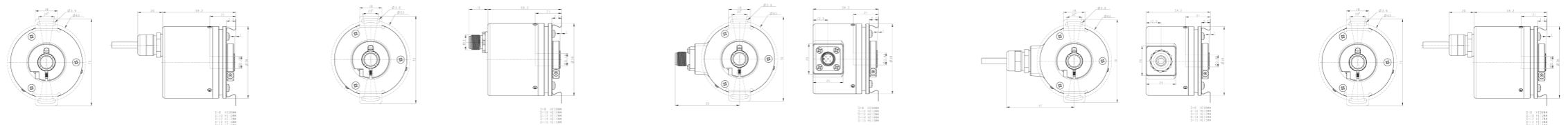
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да

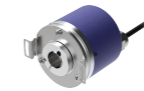
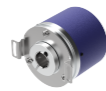
Модель	EM58-HE14-MBR-xxууВ-N	EM58-HE14-MBR-xxууВ-RB5	EM58-HE14-MBR-xxууВ-RC5	EM58-HE14-MBR-xxууВ-M-IP67	EM58-HE14-MBR-xxууВ-N-IP67
--------	-----------------------	-------------------------	-------------------------	----------------------------	----------------------------

Параметры окружающей среды

Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да
Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 65	IP 65	IP 65	IP 67	IP 67

Габариты





Модель	EM58-HE14-MBR-ххууВ-RB5-IP67	EM58-HE14-MBR-ххууВ-RC5-IP67	EM58-HE15-MBR-ххууВ-М	EM58-HE15-MBR-ххууВ-N	EM58-HE15-MBR-ххууВ-RB5
Интерфейс	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU
Разрешение одновитковое	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	хх = 12, 18 bit	хх = 12, 18 bit	хх = 12, 18 bit	хх = 12, 18 bit	хх = 12, 18 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	14 мм	14 мм	15 мм	15 мм	15 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)

Модель	EM58-HE14-MBR-xxууB-RB5-IP67	EM58-HE14-MBR-xxууB-RC5-IP67	EM58-HE15-MBR-xxууB-M	EM58-HE15-MBR-xxууB-N	EM58-HE15-MBR-xxууB-RB5
--------	------------------------------	------------------------------	-----------------------	-----------------------	-------------------------

Механические параметры

Материал корпуса	сталь	алюминий	алюминий	сталь	сталь
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий
Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	3000 об/мин	3000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин
Вес	около 255 г	около 245 г	около 285 г	около 305 г	около 245 г
Подключение	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"

Параметры окружающей среды

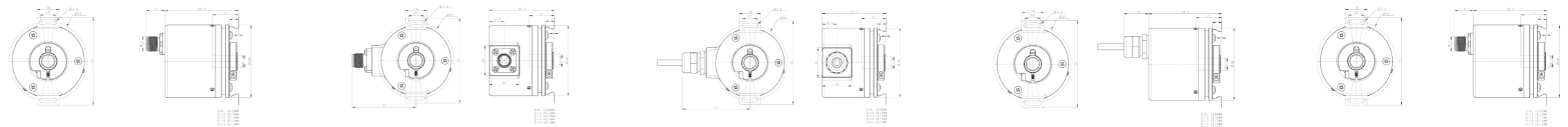
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да

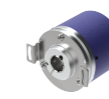
Модель	EM58-HE14-MBR-ххууВ-RB5-IP67	EM58-HE14-MBR-ххууВ-RC5-IP67	EM58-HE15-MBR-ххууВ-М	EM58-HE15-MBR-ххууВ-N	EM58-HE15-MBR-ххууВ-RB5
--------	------------------------------	------------------------------	-----------------------	-----------------------	-------------------------

Параметры окружающей среды

Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да
Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 65	IP 65	IP 65

Габариты





Модель	EM58-HE15-MBR-ххууВ-RC5	EM58-HE15-MBR-ххууВ-М-IP67	EM58-HE15-MBR-ххууВ-N-IP67	EM58-HE15-MBR-ххууВ-RB5-IP67	EM58-HE15-MBR-ххууВ-RC5-IP67
Интерфейс	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU
Разрешение одновитковое	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	хх = 12, 18 bit	хх = 12, 18 bit	хх = 12, 18 bit	хх = 12, 18 bit	хх = 12, 18 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	15 мм	15 мм	15 мм	15 мм	15 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)	Идентификатор узла: 1-247 (по умолчанию 1) Скорость передачи данных: 1,2-512 Кбит/с (по умолчанию 19200)

Модель	EM58-HE15-MBR-xxууB-RC5	EM58-HE15-MBR-xxууB-M-IP67	EM58-HE15-MBR-xxууB-N-IP67	EM58-HE15-MBR-xxууB-RB5-IP67	EM58-HE15-MBR-xxууB-RC5-IP67
--------	-------------------------	----------------------------	----------------------------	------------------------------	------------------------------

Механические параметры

Материал корпуса	алюминий	алюминий	сталь	сталь	алюминий
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий
Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	6000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин
Вес	около 235 г	около 285 г	около 305 г	около 250 г	около 240 г
Подключение	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"

Параметры окружающей среды

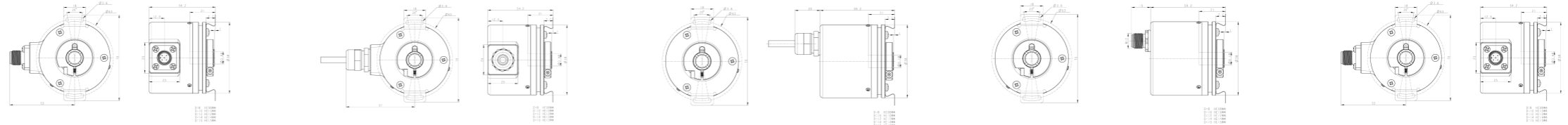
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да

Модель	EM58-HE15-MBR-ххууВ-RC5	EM58-HE15-MBR-ххууВ-М-IP67	EM58-HE15-MBR-ххууВ-Н-IP67	EM58-HE15-MBR-ххууВ-RB5-IP67	EM58-HE15-MBR-ххууВ-RC5-IP67
--------	-------------------------	----------------------------	----------------------------	------------------------------	------------------------------

Параметры окружающей среды

Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да
Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 65	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67

Габариты





Модель	EM58-SB10-AI-ххууВ-M	EM58-SB10-AI-ххууВ-N	EM58-SB10-AI-ххууВ-RB5	EM58-SB10-AI-ххууВ-RC5	EM58-SB10-AI-ххууВ-M-IP67
Интерфейс	4-20 мА	4-20 мА	4-20 мА	4-20 мА	4-20 мА
Разрешение одновитковое	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	xx = 4 bit	xx = 4 bit	xx = 4 bit	xx = 4 bit	xx = 4 bit
Тип фланца	зажимной фланец	зажимной фланец	зажимной фланец	зажимной фланец	зажимной фланец
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	цельный вал	цельный вал	цельный вал	цельный вал	цельный вал
Диаметр вала / отверстия	10 мм	10 мм	10 мм	10 мм	10 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).

Механические параметры

Материал корпуса	алюминий	сталь	сталь	алюминий	алюминий
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий

Модель	EM58-SB10-AI-xxyyB-M	EM58-SB10-AI-xxyyB-N	EM58-SB10-AI-xxyyB-RB5	EM58-SB10-AI-xxyyB-RC5	EM58-SB10-AI-xxyyB-M-IP67
--------	----------------------	----------------------	------------------------	------------------------	---------------------------

Механические параметры

Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.05 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	8000 об/мин	8000 об/мин	8000 об/мин	8000 об/мин	3000 об/мин
Вес	около 305 г	около 325 г	около 265 г	около 255 г	около 305 г
Подключение	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)

Параметры окружающей среды

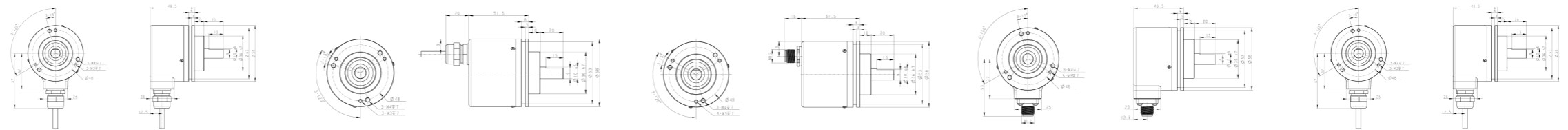
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

Модель	EM58-SB10-AI-ххууВ-М	EM58-SB10-AI-ххууВ-N	EM58-SB10-AI-ххууВ-RB5	EM58-SB10-AI-ххууВ-RC5	EM58-SB10-AI-ххууВ-М-IP67
--------	----------------------	----------------------	------------------------	------------------------	---------------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 67

Габариты





Модель	EM58-SB10-AI-ххууВ-N-IP67	EM58-SB10-AI-ххууВ-RB5-IP67	EM58-SB10-AI-ххууВ-RC5-IP67	EM58-SB10-AV-ххууВ-M	EM58-SB10-AV-ххууВ-N
Интерфейс	4-20 мА	4-20 мА	4-20 мА	0-5V	0-5V
Разрешение одновитковое	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	хх = 4 bit	хх = 4 bit	хх = 4 bit	хх = 4 bit	хх = 4 bit
Тип фланца	зажимной фланец	зажимной фланец	зажимной фланец	зажимной фланец	зажимной фланец
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	цельный вал	цельный вал	цельный вал	цельный вал	цельный вал
Диаметр вала / отверстия	10 мм	10 мм	10 мм	10 мм	10 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).

Механические параметры

Материал корпуса	сталь	сталь	алюминий	алюминий	сталь
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий

Модель	EM58-SB10-AI-ххууВ-N-IP67	EM58-SB10-AI-ххууВ-RB5-IP67	EM58-SB10-AI-ххууВ-RC5-IP67	EM58-SB10-AV-ххууВ-M	EM58-SB10-AV-ххууВ-N
--------	---------------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------	----------------------

Механические параметры

Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.05 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.05 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.05 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	8000 об/мин	8000 об/мин
Вес	около 325 г	около 270 г	около 260 г	около 305 г	около 325 г
Подключение	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)

Параметры окружающей среды

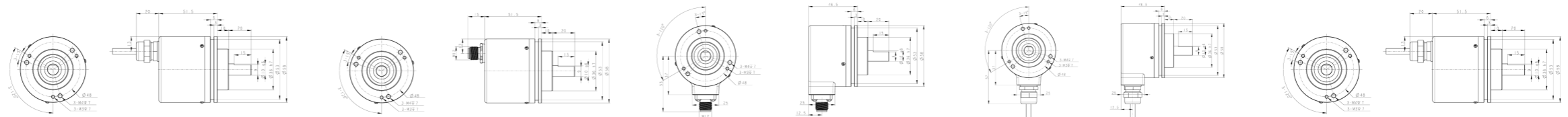
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

Модель	EM58-SB10-AI-ххууВ-N-IP67	EM58-SB10-AI-ххууВ-RB5-IP67	EM58-SB10-AI-ххууВ-RC5-IP67	EM58-SB10-AV-ххууВ-M	EM58-SB10-AV-ххууВ-N
--------	---------------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------	----------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 67	IP 65	IP 65

Габариты





Модель	EM58-SB10-AV-ххууВ-RB5	EM58-SB10-AV-ххууВ-RC5	EM58-SB10-AV-ххууВ-M-IP67	EM58-SB10-AV-ххууВ-N-IP67	EM58-SB10-AV-ххууВ-RB5-IP67
Интерфейс	0-5V	0-5V	0-5V	0-5V	0-5V
Разрешение одновитковое	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	хх = 4 bit	хх = 4 bit	хх = 4 bit	хх = 4 bit	хх = 4 bit
Тип фланца	зажимной фланец	зажимной фланец	зажимной фланец	зажимной фланец	зажимной фланец
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	цельный вал	цельный вал	цельный вал	цельный вал	цельный вал
Диаметр вала / отверстия	10 мм	10 мм	10 мм	10 мм	10 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).

Механические параметры

Материал корпуса	сталь	алюминий	алюминий	сталь	сталь
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий

Модель	EM58-SB10-AV-ххууВ-RB5	EM58-SB10-AV-ххууВ-RC5	EM58-SB10-AV-ххууВ-M-IP67	EM58-SB10-AV-ххууВ-N-IP67	EM58-SB10-AV-ххууВ-RB5-IP67
--------	------------------------	------------------------	---------------------------	---------------------------	-----------------------------

Механические параметры

Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.05 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.05 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.05 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	8000 об/мин	8000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин
Вес	около 265 г	около 255 г	около 305 г	около 325 г	около 270 г
Подключение	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"

Параметры окружающей среды

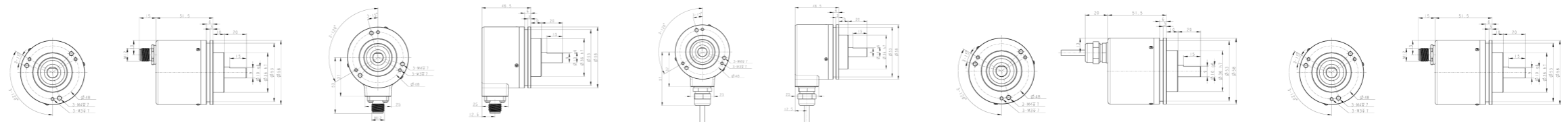
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

Модель	EM58-SB10-AV-ххууВ-RB5	EM58-SB10-AV-ххууВ-RC5	EM58-SB10-AV-ххууВ-М-IP67	EM58-SB10-AV-ххууВ-N-IP67	EM58-SB10-AV-ххууВ-RB5-IP67
--------	------------------------	------------------------	---------------------------	---------------------------	-----------------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 65	IP 65	IP 67	IP 67	IP 67

Габариты





Модель	EM58-SB10-AV-xxууB-RC5-IP67	EM58-SB10-AV1-xxууB-M	EM58-SB10-AV1-xxууB-N	EM58-SB10-AV1-xxууB-RB5	EM58-SB10-AV1-xxууB-RC5
Интерфейс	0-5V	0-10V	0-10V	0-10V	0-10V
Разрешение одновитковое	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	хх = 4 bit	хх = 4 bit	хх = 4 bit	хх = 4 bit	хх = 4 bit
Тип фланца	зажимной фланец	зажимной фланец	зажимной фланец	зажимной фланец	зажимной фланец
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	цельный вал	цельный вал	цельный вал	цельный вал	цельный вал
Диаметр вала / отверстия	10 мм	10 мм	10 мм	10 мм	10 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).

Механические параметры

Материал корпуса	алюминий	алюминий	сталь	сталь	алюминий
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий

Модель	EM58-SB10-AV-ххууВ-RC5-IP67	EM58-SB10-AV1-ххууВ-М	EM58-SB10-AV1-ххууВ-N	EM58-SB10-AV1-ххууВ-RB5	EM58-SB10-AV1-ххууВ-RC5
--------	-----------------------------	-----------------------	-----------------------	-------------------------	-------------------------

Механические параметры

Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.05 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	3000 об/мин	8000 об/мин	8000 об/мин	8000 об/мин	8000 об/мин
Вес	около 260 г	около 305 г	около 325 г	около 265 г	около 255 г
Подключение	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"

Параметры окружающей среды

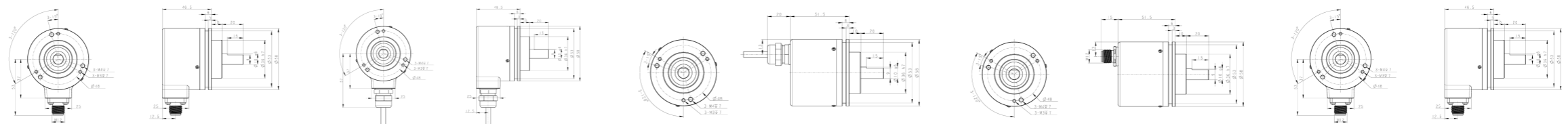
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

Модель	EM58-SB10-AV-ххууВ-RC5-IP67	EM58-SB10-AV1-ххууВ-М	EM58-SB10-AV1-ххууВ-N	EM58-SB10-AV1-ххууВ-RB5	EM58-SB10-AV1-ххууВ-RC5
--------	-----------------------------	-----------------------	-----------------------	-------------------------	-------------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 67	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65

Габариты





Модель	EM58-SB10-AV1-xxууВ-M-IP67	EM58-SB10-AV1-xxууВ-N-IP67	EM58-SB10-AV1-xxууВ-RB5-IP67	EM58-SB10-AV1-xxууВ-RC5-IP67	EM58-HE08-AI-xxууВ-M
Интерфейс	0-10V	0-10V	0-10V	0-10V	4-20 мА
Разрешение одновитковое	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	хх = 4 bit	хх = 4 bit	хх = 4 bit	хх = 4 bit	хх = 4 bit
Тип фланца	зажимной фланец	зажимной фланец	зажимной фланец	зажимной фланец	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	цельный вал	цельный вал	цельный вал	цельный вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	10 мм	10 мм	10 мм	10 мм	8 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).

Механические параметры

Материал корпуса	алюминий	сталь	сталь	алюминий	алюминий
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий

Модель	EM58-SB10-AV1-ххууВ-М-IP67	EM58-SB10-AV1-ххууВ-N-IP67	EM58-SB10-AV1-ххууВ-RB5-IP67	EM58-SB10-AV1-ххууВ-RC5-IP67	EM58-HE08-AI-ххууВ-М
--------	----------------------------	----------------------------	------------------------------	------------------------------	----------------------

Механические параметры

Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.05 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.05 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.05 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.05 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.6 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	6000 об/мин
Вес	около 305 г	около 325 г	около 270 г	около 260 г	около 305 г
Подключение	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)

Параметры окружающей среды

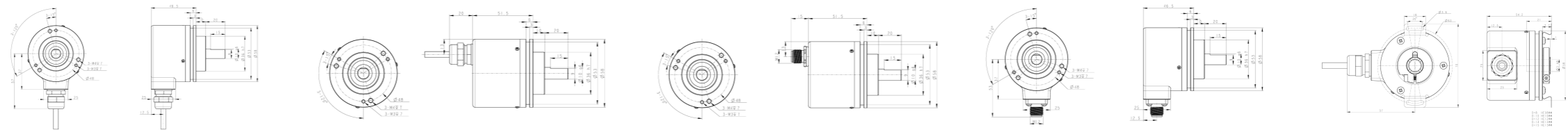
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

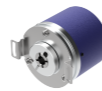
Модель	EM58-SB10-AV1-ххууВ-М-IP67	EM58-SB10-AV1-ххууВ-N-IP67	EM58-SB10-AV1-ххууВ-RB5-IP67	EM58-SB10-AV1-ххууВ-RC5-IP67	EM58-HE08-AI-ххууВ-М
--------	----------------------------	----------------------------	------------------------------	------------------------------	----------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 65

Габариты





Модель	EM58-HE08-AI-ххууВ-N	EM58-HE08-AI-ххууВ-RB5	EM58-HE08-AI-ххууВ-RC5	EM58-HE08-AI-ххууВ-M-IP67	EM58-HE08-AI-ххууВ-N-IP67
Интерфейс	4-20 мА	4-20 мА	4-20 мА	4-20 мА	4-20 мА
Разрешение одновитковое	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	хх = 4 bit	хх = 4 bit	хх = 4 bit	хх = 4 bit	хх = 4 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	8 мм	8 мм	8 мм	8 мм	8 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).

Механические параметры

Материал корпуса	сталь	сталь	алюминий	алюминий	сталь
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий

Модель	EM58-HE08-AI-xxууB-N	EM58-HE08-AI-xxууB-RB5	EM58-HE08-AI-xxууB-RC5	EM58-HE08-AI-xxууB-M-IP67	EM58-HE08-AI-xxууB-N-IP67
--------	----------------------	------------------------	------------------------	---------------------------	---------------------------

Механические параметры

Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 5.6 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.6 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.6 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.6 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.6 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	6000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин
Вес	около 325 г	около 265 г	около 255 г	около 305 г	около 325 г
Подключение	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)

Параметры окружающей среды

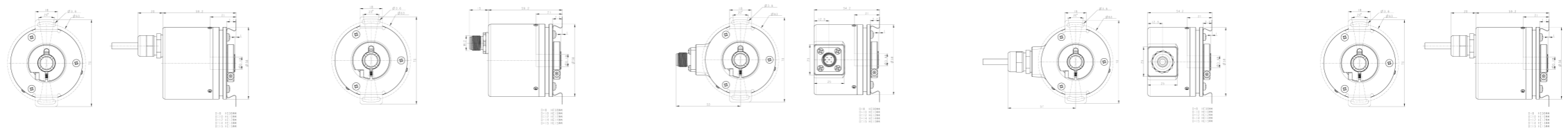
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

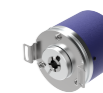
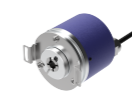
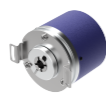
Модель	EM58-HE08-AI-ххууВ-N	EM58-HE08-AI-ххууВ-RB5	EM58-HE08-AI-ххууВ-RC5	EM58-HE08-AI-ххууВ-M-IP67	EM58-HE08-AI-ххууВ-N-IP67
--------	----------------------	------------------------	------------------------	---------------------------	---------------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC}500\text{V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC}500\text{V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC}500\text{V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC}500\text{V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC}500\text{V})$
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 65	IP 65	IP 65	IP 67	IP 67

Габариты





Модель	EM58-HE08-AI-ххууВ-RB5-IP67	EM58-HE08-AI-ххууВ-RC5-IP67	EM58-HE08-AV-ххууВ-М	EM58-HE08-AV-ххууВ-N	EM58-HE08-AV-ххууВ-RB5
Интерфейс	4-20 мА	4-20 мА	0-5V	0-5V	0-5V
Разрешение одновитковое	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	хх = 4 bit	хх = 4 bit	хх = 4 bit	хх = 4 bit	хх = 4 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	8 мм	8 мм	8 мм	8 мм	8 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).

Механические параметры

Материал корпуса	сталь	алюминий	алюминий	сталь	сталь
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий

Модель	EM58-HE08-AI-ххууВ-RB5-IP67	EM58-HE08-AI-ххууВ-RC5-IP67	EM58-HE08-AV-ххууВ-M	EM58-HE08-AV-ххууВ-N	EM58-HE08-AV-ххууВ-RB5
--------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------	----------------------	------------------------

Механические параметры

Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 5.6 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.6 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.6 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.6 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.6 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	3000 об/мин	3000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин
Вес	около 270 г	около 260 г	около 305 г	около 325 г	около 265 г
Подключение	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"

Параметры окружающей среды

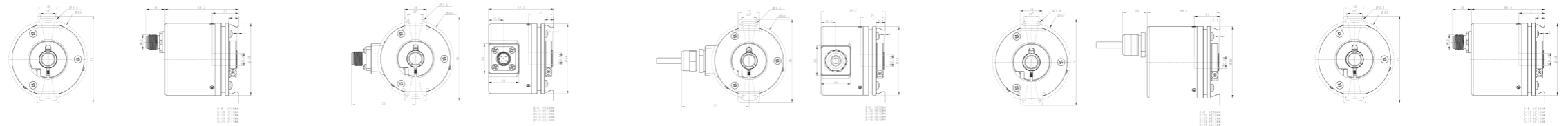
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

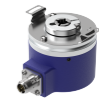
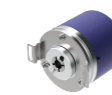
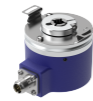
Модель	EM58-HE08-AI-ххууВ-RB5-IP67	EM58-HE08-AI-ххууВ-RC5-IP67	EM58-HE08-AV-ххууВ-М	EM58-HE08-AV-ххууВ-N	EM58-HE08-AV-ххууВ-RB5
--------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------	----------------------	------------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 65	IP 65	IP 65

Габариты





Модель	EM58-HE08-AV-ххууВ-RC5	EM58-HE08-AV-ххууВ-М-IP67	EM58-HE08-AV-ххууВ-Н-IP67	EM58-HE08-AV-ххууВ-RB5-IP67	EM58-HE08-AV-ххууВ-RC5-IP67
Интерфейс	0-5V	0-5V	0-5V	0-5V	0-5V
Разрешение одновитковое	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	хх = 4 bit	хх = 4 bit	хх = 4 bit	хх = 4 bit	хх = 4 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	8 мм	8 мм	8 мм	8 мм	8 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).

Механические параметры

Материал корпуса	алюминий	алюминий	сталь	сталь	алюминий
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий

Модель	EM58-HE08-AV-xxууB-RC5	EM58-HE08-AV-xxууB-M-IP67	EM58-HE08-AV-xxууB-N-IP67	EM58-HE08-AV-xxууB-RB5-IP67	EM58-HE08-AV-xxууB-RC5-IP67
--------	------------------------	---------------------------	---------------------------	-----------------------------	-----------------------------

Механические параметры

Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 5.6 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.6 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.6 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.6 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.6 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	6000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин
Вес	около 255 г	около 305 г	около 325 г	около 270 г	около 260 г
Подключение	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"

Параметры окружающей среды

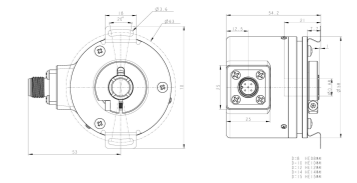
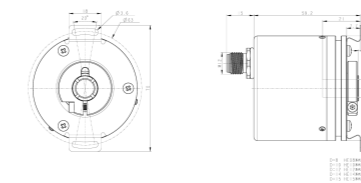
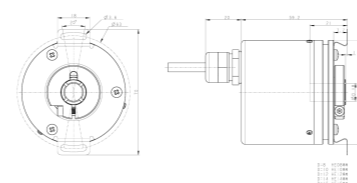
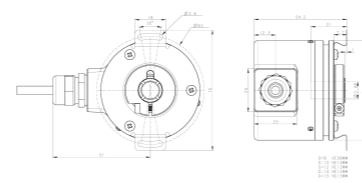
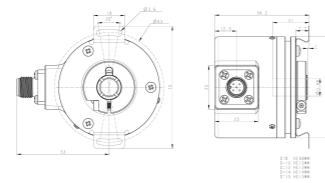
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

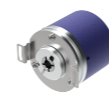
Модель	EM58-HE08-AV-xxууB-RC5	EM58-HE08-AV-xxууB-M-IP67	EM58-HE08-AV-xxууB-N-IP67	EM58-HE08-AV-xxууB-RB5-IP67	EM58-HE08-AV-xxууB-RC5-IP67
--------	------------------------	---------------------------	---------------------------	-----------------------------	-----------------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 65	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67

Габариты





Модель	EM58-HE08-AV1-ххууВ-M	EM58-HE08-AV1-ххууВ-N	EM58-HE08-AV1-ххууВ-RB5	EM58-HE08-AV1-ххууВ-RC5	EM58-HE08-AV1-ххууВ-M-IP67
Интерфейс	0-10V	0-10V	0-10V	0-10V	0-10V
Разрешение одновитковое	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	xx = 4 bit	xx = 4 bit	xx = 4 bit	xx = 4 bit	xx = 4 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	8 мм	8 мм	8 мм	8 мм	8 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).

Механические параметры

Материал корпуса	алюминий	сталь	сталь	алюминий	алюминий
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий

Модель	EM58-HE08-AV1-xxууB-M	EM58-HE08-AV1-xxууB-N	EM58-HE08-AV1-xxууB-RB5	EM58-HE08-AV1-xxууB-RC5	EM58-HE08-AV1-xxууB-M-IP67
--------	-----------------------	-----------------------	-------------------------	-------------------------	----------------------------

Механические параметры

Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 5.6 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.6 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.6 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.6 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.6 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	6000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин	3000 об/мин
Вес	около 305 г	около 325 г	около 265 г	около 255 г	около 305 г
Подключение	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)

Параметры окружающей среды

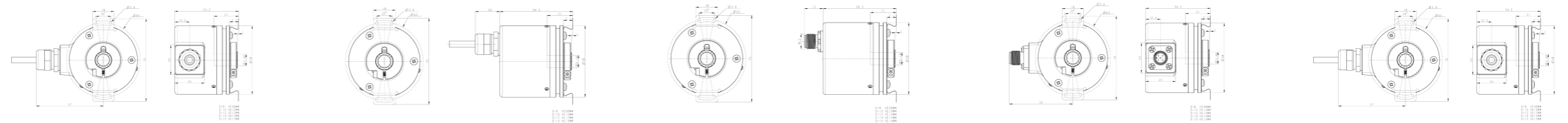
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

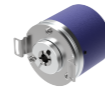
Модель	EM58-HE08-AV1-ххууВ-М	EM58-HE08-AV1-ххууВ-N	EM58-HE08-AV1-ххууВ-RB5	EM58-HE08-AV1-ххууВ-RC5	EM58-HE08-AV1-ххууВ-М-IP67
--------	-----------------------	-----------------------	-------------------------	-------------------------	----------------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 67

Габариты





Модель	EM58-HE08-AV1-ххууВ-N-IP67	EM58-HE08-AV1-ххууВ-RB5-IP67	EM58-HE08-AV1-ххууВ-RC5-IP67	EM58-HE10-AI-ххууВ-M	EM58-HE10-AI-ххууВ-N
Интерфейс	0-10V	0-10V	0-10V	4-20 мА	4-20 мА
Разрешение одновитковое	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	хх = 4 bit	хх = 4 bit	хх = 4 bit	хх = 4 bit	хх = 4 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	8 мм	8 мм	8 мм	10 мм	10 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).

Механические параметры

Материал корпуса	сталь	сталь	алюминий	алюминий	сталь
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий

Модель	EM58-HE08-AV1-xxууВ-N-IP67	EM58-HE08-AV1-xxууВ-RB5-IP67	EM58-HE08-AV1-xxууВ-RC5-IP67	EM58-HE10-AI-xxууВ-M	EM58-HE10-AI-xxууВ-N
--------	----------------------------	------------------------------	------------------------------	----------------------	----------------------

Механические параметры

Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	≤ 0.06 Н·м(20°C)	≤ 0.06 Н·м(20°C)	≤ 0.06 Н·м(20°C)	≤ 0.02 Н·м(20°C)	≤ 0.02 Н·м(20°C)
Момент инерции ротора	≤ 5.6 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 5.6 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 5.6 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 5.5 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 5.5 x 10 ⁻⁶ кг.м ²
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин
Вес	около 325 г	около 270 г	около 260 г	около 300 г	около 320 г
Подключение	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)

Параметры окружающей среды

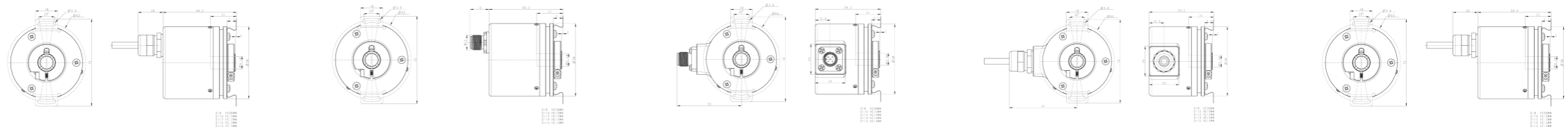
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

Модель	EM58-HE08-AV1-ххууВ-N-IP67	EM58-HE08-AV1-ххууВ-RB5-IP67	EM58-HE08-AV1-ххууВ-RC5-IP67	EM58-HE10-AI-ххууВ-M	EM58-HE10-AI-ххууВ-N
--------	----------------------------	------------------------------	------------------------------	----------------------	----------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 67	IP 65	IP 65

Габариты





Модель	EM58-HE10-AI-xxууB-RB5	EM58-HE10-AI-xxууB-RC5	EM58-HE10-AI-xxууB-M-IP67	EM58-HE10-AI-xxууB-N-IP67	EM58-HE10-AI-xxууB-RB5-IP67
Интерфейс	4-20 мА	4-20 мА	4-20 мА	4-20 мА	4-20 мА
Разрешение одновитковое	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	хх = 4 bit	хх = 4 bit	хх = 4 bit	хх = 4 bit	хх = 4 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	10 мм	10 мм	10 мм	10 мм	10 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).

Механические параметры

Материал корпуса	сталь	алюминий	алюминий	сталь	сталь
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий

Модель	EM58-HE10-AI-xxyyB-RB5	EM58-HE10-AI-xxyyB-RC5	EM58-HE10-AI-xxyyB-M-IP67	EM58-HE10-AI-xxyyB-N-IP67	EM58-HE10-AI-xxyyB-RB5-IP67
--------	------------------------	------------------------	---------------------------	---------------------------	-----------------------------

Механические параметры

Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 5.5 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.5 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.5 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.5 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.5 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	6000 об/мин	6000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин
Вес	около 260 г	около 250 г	около 300 г	около 320 г	около 265 г
Подключение	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"

Параметры окружающей среды

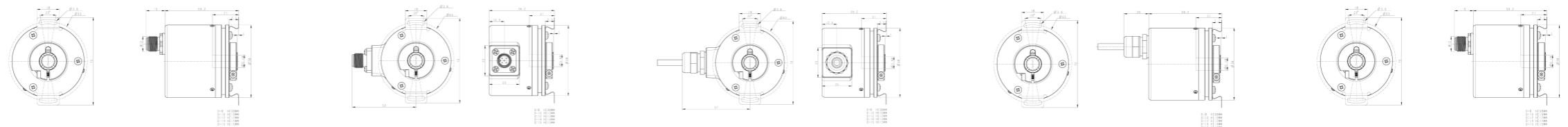
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

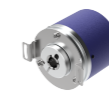
Модель	EM58-HE10-AI-xxyyB-RB5	EM58-HE10-AI-xxyyB-RC5	EM58-HE10-AI-xxyyB-M-IP67	EM58-HE10-AI-xxyyB-N-IP67	EM58-HE10-AI-xxyyB-RB5-IP67
--------	------------------------	------------------------	---------------------------	---------------------------	-----------------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 65	IP 65	IP 67	IP 67	IP 67

Габариты





Модель	EM58-HE10-AI-ххууВ-RC5-IP67	EM58-HE10-AV-ххууВ-М	EM58-HE10-AV-ххууВ-N	EM58-HE10-AV-ххууВ-RB5	EM58-HE10-AV-ххууВ-RC5
Интерфейс	4-20 мА	0-5V	0-5V	0-5V	0-5V
Разрешение одновитковое	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	хх = 4 bit	хх = 4 bit	хх = 4 bit	хх = 4 bit	хх = 4 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	10 мм	10 мм	10 мм	10 мм	10 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).

Механические параметры

Материал корпуса	алюминий	алюминий	сталь	сталь	алюминий
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий

Модель	EM58-HE10-AI-ххууВ-RC5-IP67	EM58-HE10-AV-ххууВ-М	EM58-HE10-AV-ххууВ-N	EM58-HE10-AV-ххууВ-RB5	EM58-HE10-AV-ххууВ-RC5
--------	-----------------------------	----------------------	----------------------	------------------------	------------------------

Механические параметры

Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 5.5 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.5 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.5 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.5 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.5 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	3000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин
Вес	около 255 г	около 300 г	около 320 г	около 260 г	около 250 г
Подключение	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"

Параметры окружающей среды

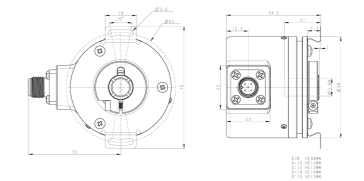
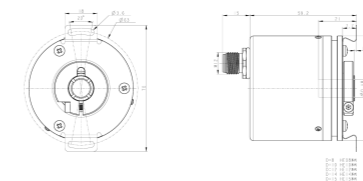
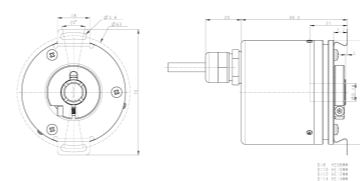
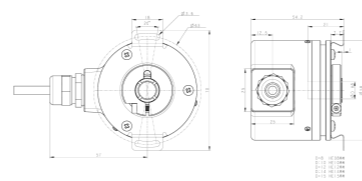
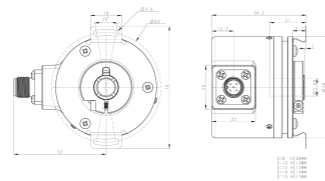
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

Модель	EM58-HE10-AI-ххууВ-RC5-IP67	EM58-HE10-AV-ххууВ-М	EM58-HE10-AV-ххууВ-N	EM58-HE10-AV-ххууВ-RB5	EM58-HE10-AV-ххууВ-RC5
--------	-----------------------------	----------------------	----------------------	------------------------	------------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 67	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65

Габариты





Модель	EM58-HE10-AV-xxууB-M-IP67	EM58-HE10-AV-xxууB-N-IP67	EM58-HE10-AV-xxууB-RB5-IP67	EM58-HE10-AV-xxууB-RC5-IP67	EM58-HE10-AV1-xxууB-M
Интерфейс	0-5V	0-5V	0-5V	0-5V	0-10V
Разрешение одновитковое	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	xx = 4 bit	xx = 4 bit	xx = 4 bit	xx = 4 bit	xx = 4 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	10 мм	10 мм	10 мм	10 мм	10 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).

Механические параметры

Материал корпуса	алюминий	сталь	сталь	алюминий	алюминий
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий

Модель	EM58-HE10-AV-xxууB-M-IP67	EM58-HE10-AV-xxууB-N-IP67	EM58-HE10-AV-xxууB-RB5-IP67	EM58-HE10-AV-xxууB-RC5-IP67	EM58-HE10-AV1-xxууB-M
--------	---------------------------	---------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------

Механические параметры

Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 5.5 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.5 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.5 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.5 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.5 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	6000 об/мин
Вес	около 300 г	около 320 г	около 265 г	около 255 г	около 300 г
Подключение	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)

Параметры окружающей среды

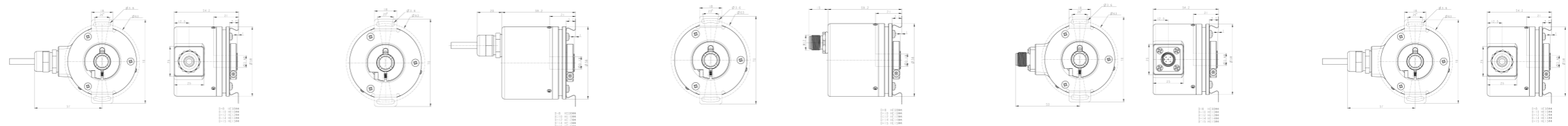
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

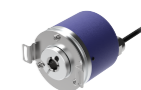
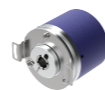
Модель	EM58-HE10-AV-xxууВ-М-IP67	EM58-HE10-AV-xxууВ-N-IP67	EM58-HE10-AV-xxууВ-RB5-IP67	EM58-HE10-AV-xxууВ-RC5-IP67	EM58-HE10-AV1-xxууВ-М
--------	---------------------------	---------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 65

Габариты





Модель	EM58-HE10-AV1-ххууВ-N	EM58-HE10-AV1-ххууВ-RB5	EM58-HE10-AV1-ххууВ-RC5	EM58-HE10-AV1-ххууВ-M-IP67	EM58-HE10-AV1-ххууВ-N-IP67
Интерфейс	0-10V	0-10V	0-10V	0-10V	0-10V
Разрешение однобитковое	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit
Разрешение многобитковое	хх = 4 bit	хх = 4 bit	хх = 4 bit	хх = 4 bit	хх = 4 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	10 мм	10 мм	10 мм	10 мм	10 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).

Механические параметры

Материал корпуса	сталь	сталь	алюминий	алюминий	сталь
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий

Модель	EM58-HE10-AV1-xxууB-N	EM58-HE10-AV1-xxууB-RB5	EM58-HE10-AV1-xxууB-RC5	EM58-HE10-AV1-xxууB-M-IP67	EM58-HE10-AV1-xxууB-N-IP67
--------	-----------------------	-------------------------	-------------------------	----------------------------	----------------------------

Механические параметры

Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 5.5 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.5 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.5 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.5 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.5 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	6000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин
Вес	около 320 г	около 260 г	около 250 г	около 300 г	около 320 г
Подключение	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)

Параметры окружающей среды

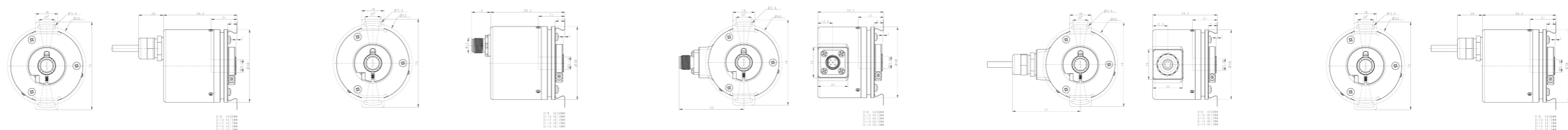
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

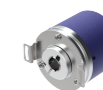
Модель	EM58-HE10-AV1-ххууВ-N	EM58-HE10-AV1-ххууВ-RB5	EM58-HE10-AV1-ххууВ-RC5	EM58-HE10-AV1-ххууВ-M-IP67	EM58-HE10-AV1-ххууВ-N-IP67
--------	-----------------------	-------------------------	-------------------------	----------------------------	----------------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 65	IP 65	IP 65	IP 67	IP 67

Габариты





Модель	EM58-HE10-AV1-ххууВ-RB5-IP67	EM58-HE10-AV1-ххууВ-RC5-IP67	EM58-HE12-AI-ххууВ-М	EM58-HE12-AI-ххууВ-N	EM58-HE12-AI-ххууВ-RB5
Интерфейс	0-10V	0-10V	4-20 мА	4-20 мА	4-20 мА
Разрешение одновитковое	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	хх = 4 bit	хх = 4 bit	хх = 4 bit	хх = 4 bit	хх = 4 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	10 мм	10 мм	12 мм	12 мм	12 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).

Механические параметры

Материал корпуса	сталь	алюминий	алюминий	сталь	сталь
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий

Модель	EM58-HE10-AV1-ххууВ-РВ5-IP67	EM58-HE10-AV1-ххууВ-RC5-IP67	EM58-HE12-AI-ххууВ-М	EM58-HE12-AI-ххууВ-N	EM58-HE12-AI-ххууВ-РВ5
--------	------------------------------	------------------------------	----------------------	----------------------	------------------------

Механические параметры

Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	≤ 0.06 Н·м(20°C)	≤ 0.06 Н·м(20°C)	≤ 0.02 Н·м(20°C)	≤ 0.02 Н·м(20°C)	≤ 0.02 Н·м(20°C)
Момент инерции ротора	≤ 5.5 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 5.5 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 5.3 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 5.3 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 5.3 x 10 ⁻⁶ кг.м ²
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	3000 об/мин	3000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин
Вес	около 265 г	около 255 г	около 295 г	около 315 г	около 255 г
Подключение	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"

Параметры окружающей среды

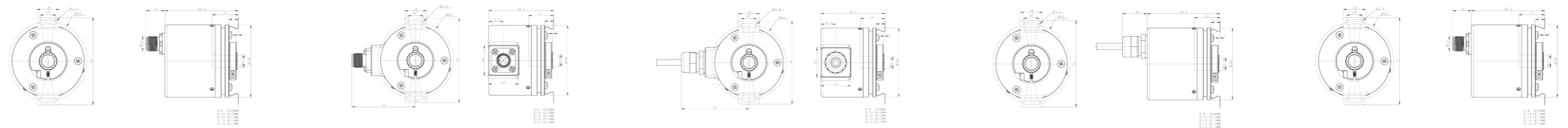
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

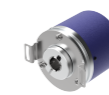
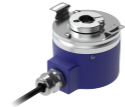
Модель	EM58-HE10-AV1-ххууВ-RB5-IP67	EM58-HE10-AV1-ххууВ-RC5-IP67	EM58-HE12-AI-ххууВ-М	EM58-HE12-AI-ххууВ-N	EM58-HE12-AI-ххууВ-RB5
--------	------------------------------	------------------------------	----------------------	----------------------	------------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 65	IP 65	IP 65

Габариты





Модель	EM58-HE12-AI-ххууВ-RC5	EM58-HE12-AI-ххууВ-М-IP67	EM58-HE12-AI-ххууВ-N-IP67	EM58-HE12-AI-ххууВ-RB5-IP67	EM58-HE12-AI-ххууВ-RC5-IP67
Интерфейс	4-20 мА	4-20 мА	4-20 мА	4-20 мА	4-20 мА
Разрешение одновитковое	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	хх = 4 bit	хх = 4 bit	хх = 4 bit	хх = 4 bit	хх = 4 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	12 мм	12 мм	12 мм	12 мм	12 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).

Механические параметры

Материал корпуса	алюминий	алюминий	сталь	сталь	алюминий
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий

Модель	EM58-HE12-AI-xxууB-RC5	EM58-HE12-AI-xxууB-M-IP67	EM58-HE12-AI-xxууB-N-IP67	EM58-HE12-AI-xxууB-RB5-IP67	EM58-HE12-AI-xxууB-RC5-IP67
--------	------------------------	---------------------------	---------------------------	-----------------------------	-----------------------------

Механические параметры

Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 5.3 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.3 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.3 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.3 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.3 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	6000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин
Вес	около 245 г	около 295 г	около 315 г	около 260 г	около 250 г
Подключение	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"

Параметры окружающей среды

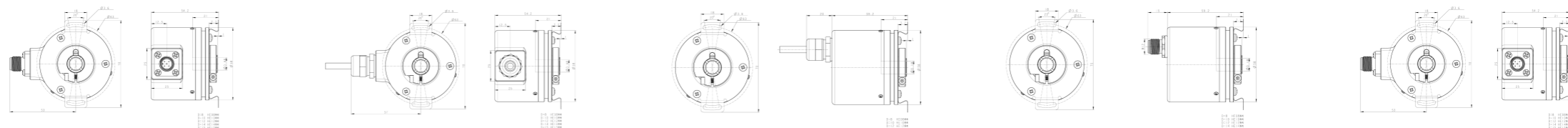
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

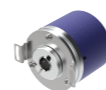
Модель	EM58-HE12-AI-xxууB-RC5	EM58-HE12-AI-xxууB-M-IP67	EM58-HE12-AI-xxууB-N-IP67	EM58-HE12-AI-xxууB-RB5-IP67	EM58-HE12-AI-xxууB-RC5-IP67
--------	------------------------	---------------------------	---------------------------	-----------------------------	-----------------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 65	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67

Габариты





Модель	EM58-HE12-AV-ххууВ-M	EM58-HE12-AV-ххууВ-N	EM58-HE12-AV-ххууВ-RB5	EM58-HE12-AV-ххууВ-RC5	EM58-HE12-AV-ххууВ-M-IP67
Интерфейс	0-5V	0-5V	0-5V	0-5V	0-5V
Разрешение одновитковое	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	xx = 4 bit	xx = 4 bit	xx = 4 bit	xx = 4 bit	xx = 4 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	12 мм	12 мм	12 мм	12 мм	12 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).

Механические параметры

Материал корпуса	алюминий	сталь	сталь	алюминий	алюминий
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий

Модель	EM58-HE12-AV-xxууB-M	EM58-HE12-AV-xxууB-N	EM58-HE12-AV-xxууB-RB5	EM58-HE12-AV-xxууB-RC5	EM58-HE12-AV-xxууB-M-IP67
--------	----------------------	----------------------	------------------------	------------------------	---------------------------

Механические параметры

Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 5.3 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.3 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.3 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.3 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.3 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	6000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин	3000 об/мин
Вес	около 295 г	около 315 г	около 255 г	около 245 г	около 295 г
Подключение	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)

Параметры окружающей среды

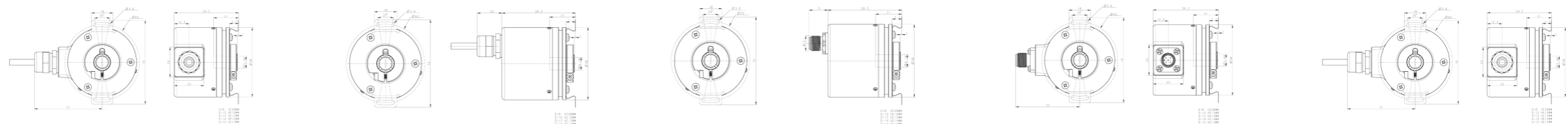
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

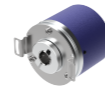
Модель	EM58-HE12-AV-ххууВ-М	EM58-HE12-AV-ххууВ-N	EM58-HE12-AV-ххууВ-RB5	EM58-HE12-AV-ххууВ-RC5	EM58-HE12-AV-ххууВ-М-IP67
--------	----------------------	----------------------	------------------------	------------------------	---------------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC}500\text{V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC}500\text{V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC}500\text{V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC}500\text{V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC}500\text{V})$
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 67

Габариты





Модель	EM58-HE12-AV-xxууB-N-IP67	EM58-HE12-AV-xxууB-RB5-IP67	EM58-HE12-AV-xxууB-RC5-IP67	EM58-HE12-AV1-xxууB-M	EM58-HE12-AV1-xxууB-N
Интерфейс	0-5V	0-5V	0-5V	0-10V	0-10V
Разрешение одновитковое	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	xx = 4 bit	xx = 4 bit	xx = 4 bit	xx = 4 bit	xx = 4 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	12 мм	12 мм	12 мм	12 мм	12 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).

Механические параметры

Материал корпуса	сталь	сталь	алюминий	алюминий	сталь
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий

Модель	EM58-HE12-AV-xxууB-N-IP67	EM58-HE12-AV-xxууB-RB5-IP67	EM58-HE12-AV-xxууB-RC5-IP67	EM58-HE12-AV1-xxууB-M	EM58-HE12-AV1-xxууB-N
--------	---------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------	-----------------------

Механические параметры

Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	≤ 0.06 Н·м(20°C)	≤ 0.06 Н·м(20°C)	≤ 0.06 Н·м(20°C)	≤ 0.02 Н·м(20°C)	≤ 0.02 Н·м(20°C)
Момент инерции ротора	≤ 5.3 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 5.3 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 5.3 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 5.3 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 5.3 x 10 ⁻⁶ кг.м ²
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин
Вес	около 315 г	около 260 г	около 250 г	около 295 г	около 315 г
Подключение	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)

Параметры окружающей среды

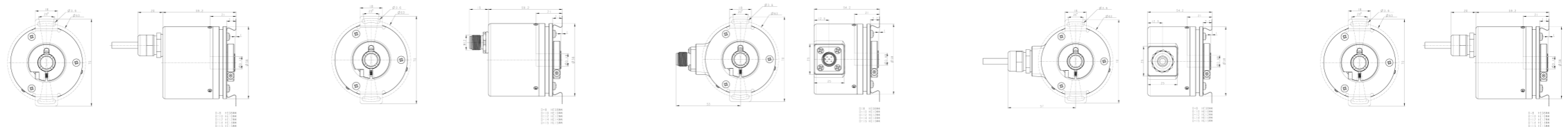
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

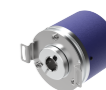
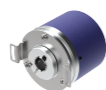
Модель	EM58-HE12-AV-ххууВ-N-IP67	EM58-HE12-AV-ххууВ-RB5-IP67	EM58-HE12-AV-ххууВ-RC5-IP67	EM58-HE12-AV1-ххууВ-M	EM58-HE12-AV1-ххууВ-N
--------	---------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------	-----------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 67	IP 65	IP 65

Габариты





Модель	EM58-HE12-AV1-ххууВ-РВ5	EM58-HE12-AV1-ххууВ-RC5	EM58-HE12-AV1-ххууВ-М-IP67	EM58-HE12-AV1-ххууВ-Н-IP67	EM58-HE12-AV1-ххууВ-РВ5-IP67
Интерфейс	0-10V	0-10V	0-10V	0-10V	0-10V
Разрешение одновитковое	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	хх = 4 bit	хх = 4 bit	хх = 4 bit	хх = 4 bit	хх = 4 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	12 мм	12 мм	12 мм	12 мм	12 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).

Механические параметры

Материал корпуса	сталь	алюминий	алюминий	сталь	сталь
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий

Модель	EM58-HE12-AV1-xxууB-RB5	EM58-HE12-AV1-xxууB-RC5	EM58-HE12-AV1-xxууB-M-IP67	EM58-HE12-AV1-xxууB-N-IP67	EM58-HE12-AV1-xxууB-RB5-IP67
--------	-------------------------	-------------------------	----------------------------	----------------------------	------------------------------

Механические параметры

Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	≤ 0.02 Н·м(20°C)	≤ 0.02 Н·м(20°C)	≤ 0.06 Н·м(20°C)	≤ 0.06 Н·м(20°C)	≤ 0.06 Н·м(20°C)
Момент инерции ротора	≤ 5.3 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 5.3 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 5.3 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 5.3 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 5.3 x 10 ⁻⁶ кг.м ²
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	6000 об/мин	6000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин
Вес	около 255 г	около 245 г	около 295 г	около 315 г	около 260 г
Подключение	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"

Параметры окружающей среды

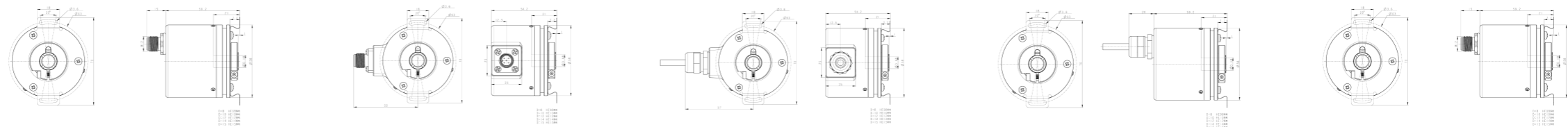
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

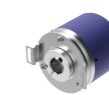
Модель	EM58-HE12-AV1-xxууB-RB5	EM58-HE12-AV1-xxууB-RC5	EM58-HE12-AV1-xxууB-M-IP67	EM58-HE12-AV1-xxууB-N-IP67	EM58-HE12-AV1-xxууB-RB5-IP67
--------	-------------------------	-------------------------	----------------------------	----------------------------	------------------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 65	IP 65	IP 67	IP 67	IP 67

Габариты





Модель	EM58-HE12-AV1-ххууВ-RC5-IP67	EM58-HE14-AI-ххууВ-М	EM58-HE14-AI-ххууВ-N	EM58-HE14-AI-ххууВ-RB5	EM58-HE14-AI-ххууВ-RC5
Интерфейс	0-10V	4-20 мА	4-20 мА	4-20 мА	4-20 мА
Разрешение одновитковое	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	хх = 4 bit	хх = 4 bit	хх = 4 bit	хх = 4 bit	хх = 4 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	12 мм	14 мм	14 мм	14 мм	14 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).

Механические параметры

Материал корпуса	алюминий	алюминий	сталь	сталь	алюминий
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий

Модель	EM58-HE12-AV1-ххууВ-RC5-IP67	EM58-HE14-AI-ххууВ-М	EM58-HE14-AI-ххууВ-N	EM58-HE14-AI-ххууВ-RB5	EM58-HE14-AI-ххууВ-RC5
--------	------------------------------	----------------------	----------------------	------------------------	------------------------

Механические параметры

Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 5.3 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	3000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин
Вес	около 250 г	около 290 г	около 310 г	около 250 г	около 240 г
Подключение	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"

Параметры окружающей среды

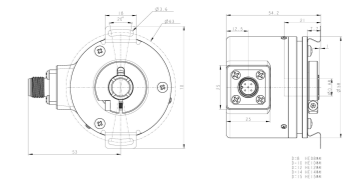
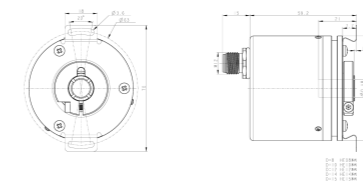
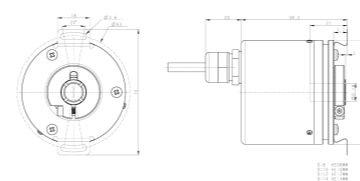
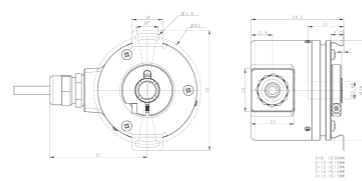
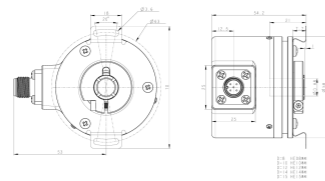
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

Модель	EM58-HE12-AV1-ххууВ-RC5-IP67	EM58-HE14-AI-ххууВ-М	EM58-HE14-AI-ххууВ-N	EM58-HE14-AI-ххууВ-RB5	EM58-HE14-AI-ххууВ-RC5
--------	------------------------------	----------------------	----------------------	------------------------	------------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 67	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65

Габариты





Модель	EM58-HE14-AI-xxууВ-M-IP67	EM58-HE14-AI-xxууВ-N-IP67	EM58-HE14-AI-xxууВ-RB5-IP67	EM58-HE14-AI-xxууВ-RC5-IP67	EM58-HE14-AV-xxууВ-M
Интерфейс	4-20 мА	4-20 мА	4-20 мА	4-20 мА	0-5V
Разрешение одновитковое	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	xx = 4 bit	xx = 4 bit	xx = 4 bit	xx = 4 bit	xx = 4 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	14 мм	14 мм	14 мм	14 мм	14 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).

Механические параметры

Материал корпуса	алюминий	сталь	сталь	алюминий	алюминий
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий

Модель	EM58-HE14-AI-xxууB-M-IP67	EM58-HE14-AI-xxууB-N-IP67	EM58-HE14-AI-xxууB-RB5-IP67	EM58-HE14-AI-xxууB-RC5-IP67	EM58-HE14-AV-xxууB-M
--------	---------------------------	---------------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------

Механические параметры

Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	≤ 0.06 Н·м(20°C)	≤ 0.06 Н·м(20°C)	≤ 0.06 Н·м(20°C)	≤ 0.06 Н·м(20°C)	≤ 0.02 Н·м(20°C)
Момент инерции ротора	≤ 5.2 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 5.2 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 5.2 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 5.2 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 5.2 x 10 ⁻⁶ кг.м ²
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	6000 об/мин
Вес	около 290 г	около 310 г	около 255 г	около 245 г	около 290 г
Подключение	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1м (другая длина по запросу)

Параметры окружающей среды

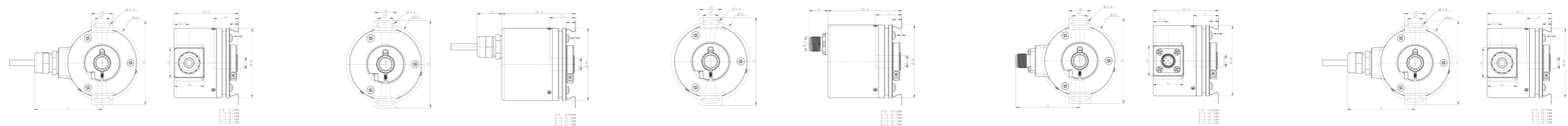
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

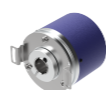
Модель	EM58-HE14-AI-xxyyB-M-IP67	EM58-HE14-AI-xxyyB-N-IP67	EM58-HE14-AI-xxyyB-RB5-IP67	EM58-HE14-AI-xxyyB-RC5-IP67	EM58-HE14-AV-xxyyB-M
--------	---------------------------	---------------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC500V})$
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 65

Габариты





Модель	EM58-HE14-AV-ххууВ-N	EM58-HE14-AV-ххууВ-RB5	EM58-HE14-AV-ххууВ-RC5	EM58-HE14-AV-ххууВ-M-IP67	EM58-HE14-AV-ххууВ-N-IP67
Интерфейс	0-5V	0-5V	0-5V	0-5V	0-5V
Разрешение одновитковое	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	хх = 4 bit	хх = 4 bit	хх = 4 bit	хх = 4 bit	хх = 4 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	14 мм	14 мм	14 мм	14 мм	14 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).

Механические параметры

Материал корпуса	сталь	сталь	алюминий	алюминий	сталь
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий

Модель	EM58-HE14-AV-xyyB-N	EM58-HE14-AV-xyyB-RB5	EM58-HE14-AV-xyyB-RC5	EM58-HE14-AV-xyyB-M-IP67	EM58-HE14-AV-xyyB-N-IP67
--------	---------------------	-----------------------	-----------------------	--------------------------	--------------------------

Механические параметры

Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	6000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин
Вес	около 310 г	около 250 г	около 240 г	около 290 г	около 310 г
Подключение	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)

Параметры окружающей среды

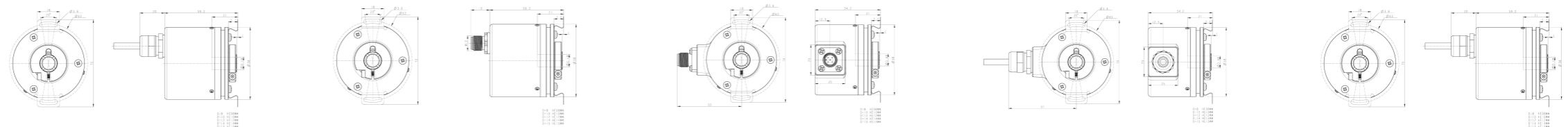
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

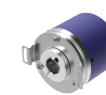
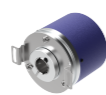
Модель	EM58-HE14-AV-ххууВ-N	EM58-HE14-AV-ххууВ-RB5	EM58-HE14-AV-ххууВ-RC5	EM58-HE14-AV-ххууВ-M-IP67	EM58-HE14-AV-ххууВ-N-IP67
--------	----------------------	------------------------	------------------------	---------------------------	---------------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC}500\text{V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC}500\text{V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC}500\text{V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC}500\text{V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC}500\text{V})$
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 65	IP 65	IP 65	IP 67	IP 67

Габариты





Модель	EM58-HE14-AV-ххууВ-RB5-IP67	EM58-HE14-AV-ххууВ-RC5-IP67	EM58-HE14-AV1-ххууВ-М	EM58-HE14-AV1-ххууВ-N	EM58-HE14-AV1-ххууВ-RB5
Интерфейс	0-5V	0-5V	0-10V	0-10V	0-10V
Разрешение одновитковое	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	xx = 4 bit	xx = 4 bit	xx = 4 bit	xx = 4 bit	xx = 4 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	14 мм	14 мм	14 мм	14 мм	14 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).

Механические параметры

Материал корпуса	сталь	алюминий	алюминий	сталь	сталь
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий

Модель	EM58-HE14-AV-xxууB-RB5-IP67	EM58-HE14-AV-xxууB-RC5-IP67	EM58-HE14-AV1-xxууB-M	EM58-HE14-AV1-xxууB-N	EM58-HE14-AV1-xxууB-RB5
--------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------	-----------------------	-------------------------

Механические параметры

Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	≤ 0.06 Н·м(20°C)	≤ 0.06 Н·м(20°C)	≤ 0.02 Н·м(20°C)	≤ 0.02 Н·м(20°C)	≤ 0.02 Н·м(20°C)
Момент инерции ротора	≤ 5.2 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 5.2 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 5.2 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 5.2 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 5.2 x 10 ⁻⁶ кг.м ²
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	3000 об/мин	3000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин
Вес	около 255 г	около 245 г	около 290 г	около 310 г	около 250 г
Подключение	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"

Параметры окружающей среды

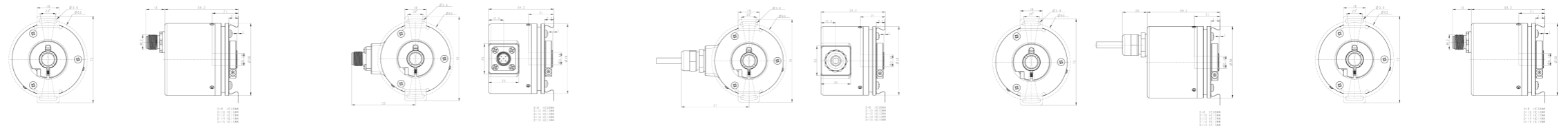
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

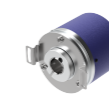
Модель	EM58-HE14-AV-xxууВ-RB5-IP67	EM58-HE14-AV-xxууВ-RC5-IP67	EM58-HE14-AV1-xxууВ-М	EM58-HE14-AV1-xxууВ-N	EM58-HE14-AV1-xxууВ-RB5
--------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------	-----------------------	-------------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 65	IP 65	IP 65

Габариты





Модель	EM58-HE14-AV1-ххууВ-RC5	EM58-HE14-AV1-ххууВ-М-IP67	EM58-HE14-AV1-ххууВ-N-IP67	EM58-HE14-AV1-ххууВ-RB5-IP67	EM58-HE14-AV1-ххууВ-RC5-IP67
Интерфейс	0-10V	0-10V	0-10V	0-10V	0-10V
Разрешение одновитковое	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	хх = 4 bit	хх = 4 bit	хх = 4 bit	хх = 4 bit	хх = 4 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	14 мм	14 мм	14 мм	14 мм	14 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).

Механические параметры

Материал корпуса	алюминий	алюминий	сталь	сталь	алюминий
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий

Модель	EM58-HE14-AV1-xxууB-RC5	EM58-HE14-AV1-xxууB-M-IP67	EM58-HE14-AV1-xxууB-N-IP67	EM58-HE14-AV1-xxууB-RB5-IP67	EM58-HE14-AV1-xxууB-RC5-IP67
--------	-------------------------	----------------------------	----------------------------	------------------------------	------------------------------

Механические параметры

Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	6000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин
Вес	около 240 г	около 290 г	около 310 г	около 255 г	около 245 г
Подключение	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"

Параметры окружающей среды

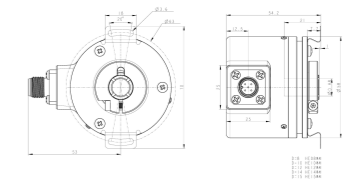
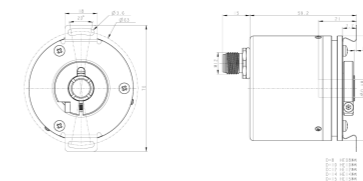
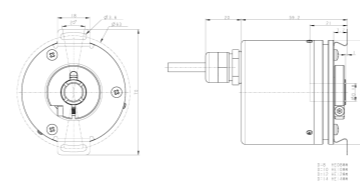
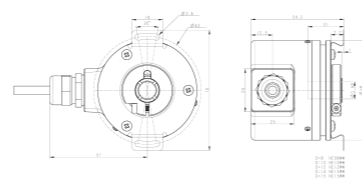
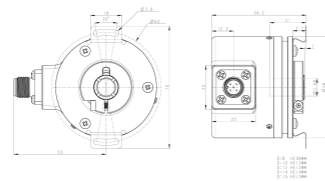
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

Модель	EM58-HE14-AV1-xxууB-RC5	EM58-HE14-AV1-xxууB-M-IP67	EM58-HE14-AV1-xxууB-N-IP67	EM58-HE14-AV1-xxууB-RB5-IP67	EM58-HE14-AV1-xxууB-RC5-IP67
--------	-------------------------	----------------------------	----------------------------	------------------------------	------------------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 65	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67

Габариты





Модель	EM58-HE15-AI-ххууВ-М	EM58-HE15-AI-ххууВ-N	EM58-HE15-AI-ххууВ-RB5	EM58-HE15-AI-ххууВ-RC5	EM58-HE15-AI-ххууВ-М-IP67
Интерфейс	4-20 мА	4-20 мА	4-20 мА	4-20 мА	4-20 мА
Разрешение одновитковое	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	xx = 4 bit	xx = 4 bit	xx = 4 bit	xx = 4 bit	xx = 4 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	15 мм	15 мм	15 мм	15 мм	15 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).

Механические параметры

Материал корпуса	алюминий	сталь	сталь	алюминий	алюминий
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий

Модель	EM58-HE15-AI-ххууВ-М	EM58-HE15-AI-ххууВ-N	EM58-HE15-AI-ххууВ-RB5	EM58-HE15-AI-ххууВ-RC5	EM58-HE15-AI-ххууВ-М-IP67
--------	----------------------	----------------------	------------------------	------------------------	---------------------------

Механические параметры

Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	6000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин	3000 об/мин
Вес	около 285 г	около 305 г	около 245 г	около 235 г	около 285 г
Подключение	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)

Параметры окружающей среды

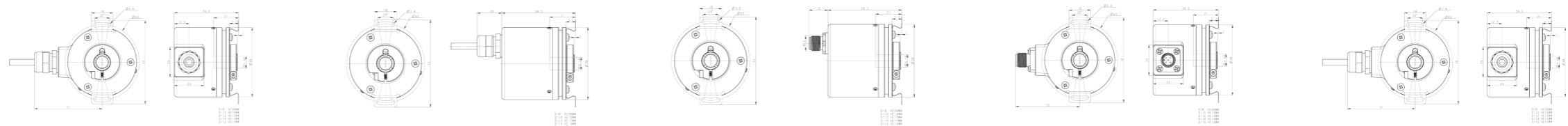
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

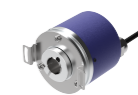
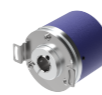
Модель	EM58-HE15-AI-xxyyB-M	EM58-HE15-AI-xxyyB-N	EM58-HE15-AI-xxyyB-RB5	EM58-HE15-AI-xxyyB-RC5	EM58-HE15-AI-xxyyB-M-IP67
--------	----------------------	----------------------	------------------------	------------------------	---------------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC}500\text{V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC}500\text{V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC}500\text{V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC}500\text{V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC}500\text{V})$
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 67

Габариты





Модель	EM58-HE15-AI-ххууВ-N-IP67	EM58-HE15-AI-ххууВ-RB5-IP67	EM58-HE15-AI-ххууВ-RC5-IP67	EM58-HE15-AV-ххууВ-M	EM58-HE15-AV-ххууВ-N
Интерфейс	4-20 мА	4-20 мА	4-20 мА	0-5V	0-5V
Разрешение одновитковое	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	хх = 4 bit	хх = 4 bit	хх = 4 bit	хх = 4 bit	хх = 4 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	15 мм	15 мм	15 мм	15 мм	15 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).

Механические параметры

Материал корпуса	сталь	сталь	алюминий	алюминий	сталь
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий

Модель	EM58-HE15-AI-ххууВ-N-IP67	EM58-HE15-AI-ххууВ-RB5-IP67	EM58-HE15-AI-ххууВ-RC5-IP67	EM58-HE15-AV-ххууВ-M	EM58-HE15-AV-ххууВ-N
--------	---------------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------	----------------------

Механические параметры

Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	≤ 0.06 Н·м(20°C)	≤ 0.06 Н·м(20°C)	≤ 0.06 Н·м(20°C)	≤ 0.02 Н·м(20°C)	≤ 0.02 Н·м(20°C)
Момент инерции ротора	≤ 5.2 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 5.2 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 5.2 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 5.2 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 5.2 x 10 ⁻⁶ кг.м ²
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин
Вес	около 305 г	около 250 г	около 240 г	около 285 г	около 305 г
Подключение	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1м (другая длина по запросу)

Параметры окружающей среды

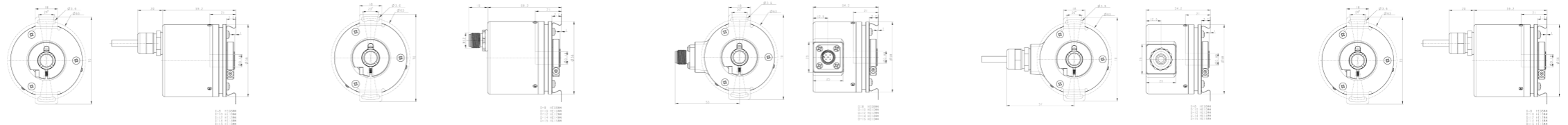
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

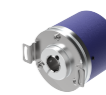
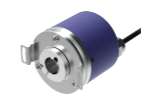
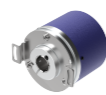
Модель	EM58-HE15-AI-xxyyB-N-IP67	EM58-HE15-AI-xxyyB-RB5-IP67	EM58-HE15-AI-xxyyB-RC5-IP67	EM58-HE15-AV-xxyyB-M	EM58-HE15-AV-xxyyB-N
--------	---------------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------	----------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC}500\text{V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC}500\text{V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC}500\text{V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC}500\text{V})$	$\geq 50 \text{ M}\Omega(\text{DC}500\text{V})$
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 67	IP 65	IP 65

Габариты





Модель	EM58-HE15-AV-ххууВ-RB5	EM58-HE15-AV-ххууВ-RC5	EM58-HE15-AV-ххууВ-М-IP67	EM58-HE15-AV-ххууВ-Н-IP67	EM58-HE15-AV-ххууВ-RB5-IP67
Интерфейс	0-5V	0-5V	0-5V	0-5V	0-5V
Разрешение одновитковое	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	хх = 4 bit	хх = 4 bit	хх = 4 bit	хх = 4 bit	хх = 4 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	15 мм	15 мм	15 мм	15 мм	15 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).

Механические параметры

Материал корпуса	сталь	алюминий	алюминий	сталь	сталь
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий

Модель	EM58-HE15-AV-xxууB-RB5	EM58-HE15-AV-xxууB-RC5	EM58-HE15-AV-xxууB-M-IP67	EM58-HE15-AV-xxууB-N-IP67	EM58-HE15-AV-xxууB-RB5-IP67
--------	------------------------	------------------------	---------------------------	---------------------------	-----------------------------

Механические параметры

Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	6000 об/мин	6000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин
Вес	около 245 г	около 235 г	около 285 г	около 305 г	около 250 г
Подключение	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"

Параметры окружающей среды

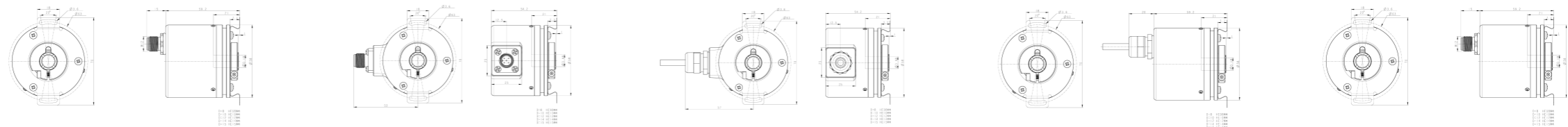
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

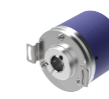
Модель	EM58-HE15-AV-xxууB-RB5	EM58-HE15-AV-xxууB-RC5	EM58-HE15-AV-xxууB-M-IP67	EM58-HE15-AV-xxууB-N-IP67	EM58-HE15-AV-xxууB-RB5-IP67
--------	------------------------	------------------------	---------------------------	---------------------------	-----------------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 65	IP 65	IP 67	IP 67	IP 67

Габариты





Модель	EM58-HE15-AV-ххууВ-RC5-IP67	EM58-HE15-AV1-ххууВ-М	EM58-HE15-AV1-ххууВ-N	EM58-HE15-AV1-ххууВ-RB5	EM58-HE15-AV1-ххууВ-RC5
Интерфейс	0-5V	0-10V	0-10V	0-10V	0-10V
Разрешение одновитковое	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit	уу = 12, 13, 16 bit
Разрешение многовитковое	хх = 4 bit	хх = 4 bit	хх = 4 bit	хх = 4 bit	хх = 4 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал
Диаметр вала / отверстия	15 мм	15 мм	15 мм	15 мм	15 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).

Механические параметры

Материал корпуса	алюминий	алюминий	сталь	сталь	алюминий
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий

Модель	EM58-HE15-AV-xxууB-RC5-IP67	EM58-HE15-AV1-xxууB-M	EM58-HE15-AV1-xxууB-N	EM58-HE15-AV1-xxууB-RB5	EM58-HE15-AV1-xxууB-RC5
--------	-----------------------------	-----------------------	-----------------------	-------------------------	-------------------------

Механические параметры

Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	≤ 0.06 Н·м(20°C)	≤ 0.02 Н·м(20°C)	≤ 0.02 Н·м(20°C)	≤ 0.02 Н·м(20°C)	≤ 0.02 Н·м(20°C)
Момент инерции ротора	≤ 5.2 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 5.2 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 5.2 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 5.2 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 5.2 x 10 ⁻⁶ кг.м ²
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	3000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин
Вес	около 240 г	около 285 г	около 305 г	около 245 г	около 235 г
Подключение	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"

Параметры окружающей среды

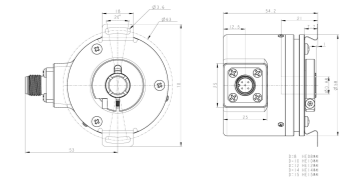
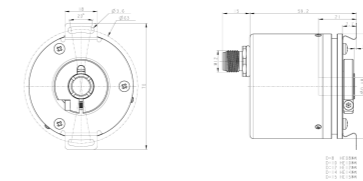
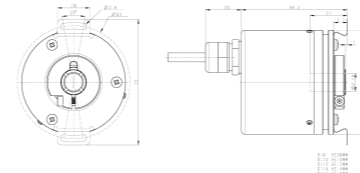
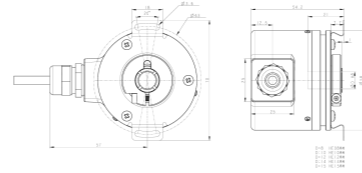
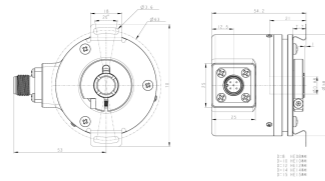
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

Модель	EM58-HE15-AV-ххууВ-RC5-IP67	EM58-HE15-AV1-ххууВ-М	EM58-HE15-AV1-ххууВ-N	EM58-HE15-AV1-ххууВ-RB5	EM58-HE15-AV1-ххууВ-RC5
--------	-----------------------------	-----------------------	-----------------------	-------------------------	-------------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 67	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65

Габариты





Модель	EM58-HE15-AV1-xxууВ-M-IP67	EM58-HE15-AV1-xxууВ-N-IP67	EM58-HE15-AV1-xxууВ-RB5-IP67	EM58-HE15-AV1-xxууВ-RC5-IP67	EM58-SB10-EC-xxууВ-DC3
Интерфейс	0-10V	0-10V	0-10V	0-10V	EtherCAT
Разрешение одновитковое	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16 bit	yy = 12, 13, 16, 18 bit
Разрешение многовитковое	xx = 4 bit	xx = 4 bit	xx = 4 bit	xx = 4 bit	xx = 12, 13, 16 bit
Тип фланца	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	зажимной фланец
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	глухой полый вал	цельный вал
Диаметр вала / отверстия	15 мм	15 мм	15 мм	15 мм	10 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	12 ~ 30 VDC	10 ~ 32 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Значение уменьшается при вращении против часовой стрелки (по направлению к оси).	Скорость передачи: 10 / 100 Мбит/с Время цикла интерфейса: ≥62,5 мкс

Механические параметры

Материал корпуса	алюминий	сталь	сталь	алюминий	алюминий
-------------------------	----------	-------	-------	----------	----------

Модель	EM58-HE15-AV1-xxууB-M-IP67	EM58-HE15-AV1-xxууB-N-IP67	EM58-HE15-AV1-xxууB-RB5-IP67	EM58-HE15-AV1-xxууB-RC5-IP67	EM58-SB10-EC-xxууB-DC3
--------	----------------------------	----------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------

Механические параметры

Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий
Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.06 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$	$\leq 0.02 \text{ Н}\cdot\text{м}(20^\circ\text{C})$
Момент инерции ротора	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 5.2 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$	$\leq 1.9 \times 10^{-6} \text{ кг}\cdot\text{м}^2$
Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 80 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	3000 об/мин	8000 об/мин
Вес	около 285 г	около 305 г	около 250 г	около 240 г	около 360 г
Подключение	Радиальный кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой кабель, ПВХ, длина = 1 м (другая длина по запросу)	Осевой разъём M12 5-пин "мама"	Радиальный разъём M12 5-пин "мама"	3 x Радиальный разъём M12 "мама"

Параметры окружающей среды

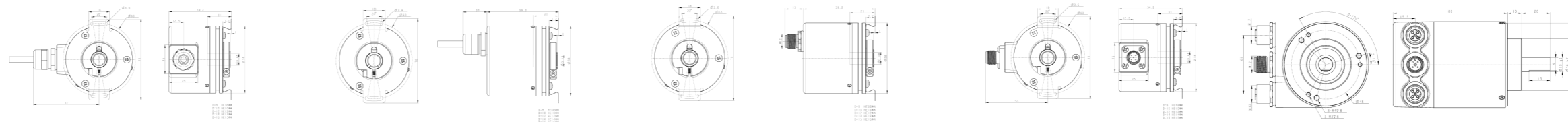
Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C	-40 ~ 85 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да

Модель	EM58-HE15-AV1-ххууВ-М-IP67	EM58-HE15-AV1-ххууВ-N-IP67	EM58-HE15-AV1-ххууВ-RB5-IP67	EM58-HE15-AV1-ххууВ-RC5-IP67	EM58-SB10-EC-ххууВ-DC3
--------	----------------------------	----------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------

Параметры окружающей среды

Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 65

Габариты





Модель	EM58-SB10-EC-xxууВ-DC3-IP67	EM58-SB10-PN-xxууВ-DC3	EM58-SB10-PN-xxууВ-DC3-IP67
Интерфейс	EtherCAT	PROFINET	PROFINET
Разрешение одновитковое	yy = 12, 13, 16, 18 bit	yy = 12, 13, 16, 18 bit	yy = 12, 13, 16, 18 bit
Разрешение многовитковое	xx = 12, 13, 16 bit	xx = 12, 13, 16 bit	xx = 12, 13, 16 bit
Тип фланца	зажимной фланец	зажимной фланец	зажимной фланец
Диаметр фланца	58 мм	58 мм	58 мм
Тип вала / отверстия	цельный вал	цельный вал	цельный вал
Диаметр вала / отверстия	10 мм	10 мм	10 мм
Длина вала / Глубина отверстия	20 мм	20 мм	20 мм

Электрические параметры

Рабочее напряжение	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC	10 ~ 32 VDC
Выходной код	двоичный	двоичный	двоичный
Настройка	Скорость передачи: 10 / 100 Мбит/с Время цикла интерфейса: ≥62,5 мкс	Скорость передачи: 100 Мбит/с Время цикла интерфейса: ≥1 мс	Скорость передачи: 100 Мбит/с Время цикла интерфейса: ≥1 мс

Механические параметры

Материал корпуса	алюминий	алюминий	алюминий
Материал фланца	алюминий	алюминий	алюминий
Материал вала	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Пусковой момент	≤ 0.05 Н·м(20°C)	≤ 0.02 Н·м(20°C)	≤ 0.05 Н·м(20°C)
Момент инерции ротора	≤ 1.9 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 1.9 x 10 ⁻⁶ кг.м ²	≤ 1.9 x 10 ⁻⁶ кг.м ²

Модель	EM58-SB10-EC-xxууВ-DC3-IP67	EM58-SB10-PN-xxууВ-DC3	EM58-SB10-PN-xxууВ-DC3-IP67
--------	-----------------------------	------------------------	-----------------------------

Механические параметры

Макс. допустимая механическая скорость	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н	радиальная нагрузка: 110 Н, осевая нагрузка: 40 Н
Макс. допустимая механическая скорость	3000 об/мин	8000 об/мин	3000 об/мин
Вес	около 365 г	около 360 г	около 365 г
Подключение	3 x Радиальный разъём M12 "мама"	3 x Радиальный разъём M12 "мама"	3 x Радиальный разъём M12 "мама"

Параметры окружающей среды

Диапазон рабочей температуры	-40 ~ 80 °С	-40 ~ 80 °С	-40 ~ 80 °С
Диапазон рабочей влажности	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата	35% ~ 85%, без конденсата
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 85 °С	-40 ~ 85 °С	-40 ~ 85 °С
Защита от короткого замыкания	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да
Напряжение стойкости	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.	Переменный ток 500 В (50/60 Гц), 1 мин.
Изоляционное сопротивление	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)	≥ 50 МΩ(DC500V)
Удары и вибрация	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.	Вибростойкость: 10 Гц~55 Гц, амплитуда 1 мм; 55 Гц~200 Гц, 10g; 2 ч на ось в трех осевых направлениях. Ударопрочность: 30g, 6 мс, 3 раза в каждом из 6 направлений вдоль 3 осей.
Степень защиты	IP 67	IP 65	IP 67

Модель

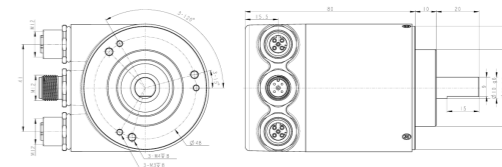
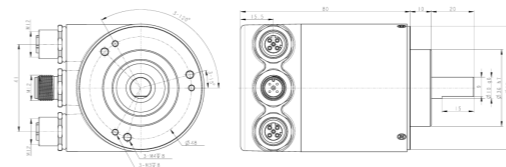
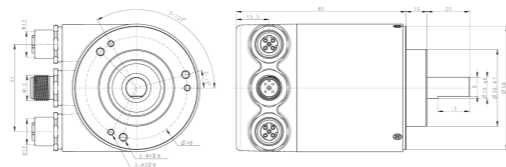
EM58-SB10-EC-ххууВ-DC3-IP67

EM58-SB10-PN-ххууВ-DC3

EM58-SB10-PN-ххууВ-DC3-IP67

Параметры окружающей среды

Габариты



SENSOTEC
sensing & control

www.sensotek.ru

Sensotec LLC

Rumyantsevo Business Park, building E, office 608E, 108811 Moscow, km 22d (Kievskoye sh.), 4/5

📞 +7 495 181-56-67 ✉ info@sensotek.ru