FENAC Automation Control

Hjtcdfw FNC 588

Jfhtsa&jcc&tshtsdf

- Hls0c&h0tsls&r 2 te0^dj&ts Ftstafzh0 58 dZg, ^0kdfg&tsZ Wcz0c&j^
- ^0hykc&0w Ftsc&hltstezFqdw
- Scz0hfh ^0h dls r hts IP67
- J ts 65 536 dcZgYlzcz^fhtsa/tsatstststls
- Y0hltstsls0 <300 F1^

Rcgzcz^fhtsa c&0 tsatstststls

Jls 1hts 65.536 - 25-50 - 100 - 200 - 250 - 300 - 360 - 400 - 500- 512 - 600- 720 - 800 - 900 -1000 - 1024 - 1250 - 1440- 2000 - 2048 - 2500 - 3000 - 3600 - 4000 - 4096 - 5000- 6000 - 8192- 10000 - 12500- 16384 - 20002500O

U j&c&dcU j fh&dj &0ts0&ls j tcdfhlsd&dcf - ^c j&c&d&0c&df

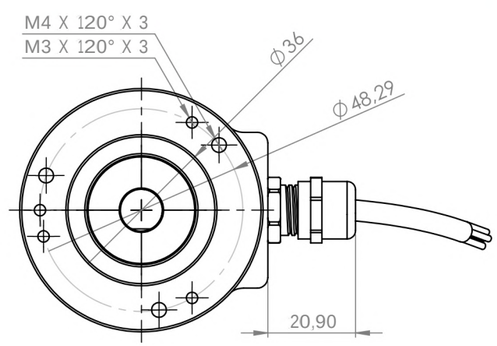
^0gtcwKj&c&dj tfdls0c&dw	от 4,75 В до 30 В постоянного тока от 4,75 В до 5,5 В постоянного тока
^0h dls0	Защита от короткого замыкания и переполюсовки (кроме версии на 5В)
^tsstcjatzjctdj a j^L c&0dtaz^&df	<60 мА (24 В пост. тока)
t O^tcj h j&dj (dgYlzcz^fhtsa/tsatstststls)	1...25.000 до 65536
J tfstcdr 2 hdfstc&0z	Нулевой импульс, ширина 90° 180°, 360° (опция)
Htstsf hzzkar tsfstst^zj&fstsatstcdf&df	100.000 (часов)
Y0hltstsls0 ar Ftsh0	>200 кГц
J r Ftsh&tsZ hdfstc&0z	A и B смещены на 90°, Z + перевернутый
J r Ftsh&tsZ &tstslstz	Линейный драйвер / RS422 Двухтактный, защищенный от короткого замыкания, NPN с открытым коллектором
Помехоустойчивость	**DIN EN** 61000-6-2
Htsh0a0jdg r j tfstdjFdf	DIN EN 61000-6-4
Htstsla jlhlsadj	CE

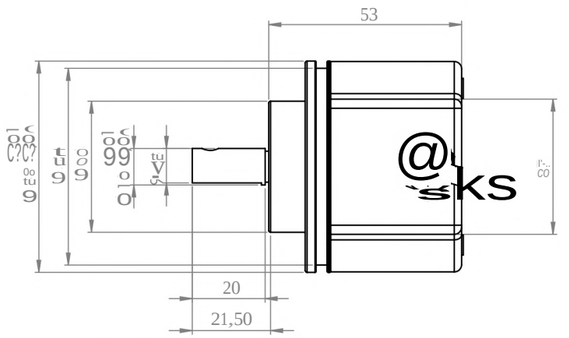
U j&c&dcU j fh&dj &0ts0&ls j tcdfhlsd&dcf - dj&c&0c&dt0

Размеры (с фланцем)	058 мм
Нагрузка на вал	<120 Н осевая <160 Н радиальная
Защита DIN EN 60529 Рабочая	IP54, IP65
скорость	<10000 об/мин
Пусковой момент	<50.025 Нм (IP 67)
Материал	Корпус: алюминий Фланец: алюминий Вал: нержавеющая сталь
Диаметр вала: Подшипники	4, 6, 8, 10, 12, 14, 15 мм (другие диаметры по запросу)
Срок службы	2x10 об. при 100% полной номинальной нагрузке на вал (минимум)
Рабочая температура	-20...+85 °C
Температура хранения	-30 °C до 90 °C
Приблизительный вес	250 грамм

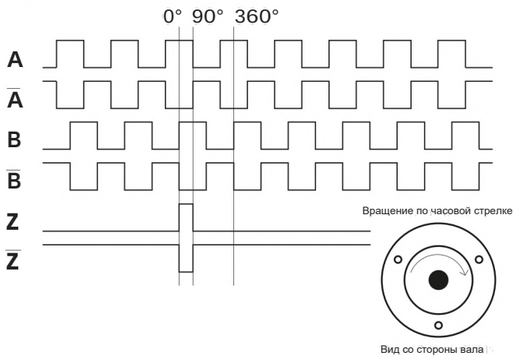
K_ j bNyC 588

^0B0tcdlsc&r 2 Uj&tcls^K





> b Z] j Z f f Z i m e v k Z p b b



Разводка контактов

Функция	Цвет	Распиновка
+VB	Коричневый	Напряжение питания
GND	Белый	"Земля"
A	Зелёный	Канал A
A'	Красный	Канал A (перевернутый)
B	Жёлтый	Канал B
B'	Розовый	Канал B (перевернутый)
Z	Серый	Канал Z
Z'	Синий	Канал Z (перевернутый)
Изоляция	Чёрный	Изоляция

Encoder Part Number

FNC 58 B 8 6 30V 1024 - R2

Housing:
58: 58mm

Flange Type:
B : Clamp Diameter 36 mm
D : Clamp Diameter 32 mm

Shaft diameter : **4**, **6**, **8**, **10**, **12**, **14**, **15**
Other dimensions on request

Output Channels
1 : A
2 : AB
3 : ABZ
4 : AB+A' B'
6 : ABZ+A'B' Z

Electrical Connections:

Cable
R2 : radial 2m, shield not connected (standart)
A2 : axial 2m, shield not connected (standart)

Connector:

R1204	R1607
R1205	R1614
R1208	R2312R
R1212	R2312L

PPR Options :
1 to 128 -25 - 50 - 100- 200 - 250- 300 - 360 - 400 - 500- 512 - 600 - 720- 800 - 900- 1000 - 1024- 1250 - 1440- 2000 - 2048 - 2500 - 3000 - 3600 - 4000 - 4096 - 5000- 6000- 8192 - 10000 - 12500 - 16384 - 20000 - 25000 - 65.536

Supply Voltage and output circuit :
5V : *5V* in / out
245V : 5-30V in *5V* out
30V : 5-30V in/ out