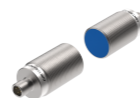


CBS/RD0.15M-M8-Q40IX-NPN	1
CBA0.3AIX	1
CBS30A	1
CBRD3.0A-IX	1
CBRD3.0A-IX-NPN	1

Каталог Продукции



Датчики двойного листа



Модель	CBS/RD0.15M-M8-Q40IX-NPN	CBA0.3AIX	CBS30A	CBRD3.0A-IX	CBRD3.0A-IX-NPN
Корпус	M8	Φ28	M30	M30	M30
Толщина одного листа	Магнитная сталь (FE): 0,10 ~ 0,20 мм	Алюминий (NF): 0 ~ 0,35 мм	Алюминий (NF): 0,5 ~ 3,0 мм Магнитная сталь (FE): 1,0 ~ 3,0 мм Алюминий (NF): 0,5 ~ 0,8 мм	Алюминий (NF): 0,5 ~ 3,0 мм Магнитная сталь (FE): 1,0 ~ 3,0 мм Алюминий (NF): 0,5 ~ 0,8 мм	Алюминий (NF): 0,5 ~ 3,0 мм Магнитная сталь (FE): 1,0 ~ 3,0 мм Алюминий (NF): 0,5 ~ 0,8 мм
Монтаж	двусторонний, бесконтактный	односторонний, контактный	двусторонний, бесконтактный	двусторонний, бесконтактный	двусторонний, бесконтактный
Расстояние монтажа	10 мм		Алюминий (NF): 35 (20~45) мм Латунь (NF): 35 (20~50) мм Нержавеющая сталь (NF): 35 (20~60) мм Магнитная сталь (FE): 15 (15~20) мм	Алюминий (NF): 35 (20~45) мм Латунь (NF): 35 (20~50) мм Нержавеющая сталь (NF): 35 (20~60) мм Магнитная сталь (FE): 15 (15~20) мм	Алюминий (NF): 35 (20~45) мм Латунь (NF): 35 (20~50) мм Нержавеющая сталь (NF): 35 (20~60) мм Магнитная сталь (FE): 15 (15~20) мм
Выход	NPN	0 ~ 10 V		PNP	NPN
Настройка чувствительности	кнопка обучения			кнопка обучения	кнопка обучения

Модель	CBS/RD0.15M-M8-Q40IX-NPN	CBA0.3AIX	CBS30A	CBRD3.0A-IX	CBRD3.0A-IX-NPN
Особенности	Проверка толщины листа и вывод предупреждающего сигнала при обнаружении дефекта.	Контроль толщины листа и вывод предупреждающего сигнала при обнаружении дефекта Аналоговый выход Степень защиты IP67	Контроль толщины листа и вывод предупреждающего сигнала при обнаружении дефекта Обнаруживаемые материалы: магнитная сталь, алюминий, латунь, нержавеющая сталь Высокая степень защиты Контактный, транзисторный Должен использоваться совместно с приемником CBRD3.0A-IX...	Контроль толщины листа и вывод предупреждающего сигнала при обнаружении дефекта Обнаруживаемые материалы: магнитная сталь, алюминий, латунь, нержавеющая сталь Высокая степень защиты Контактный, транзисторный Должен использоваться совместно с излучателем CBS30Act	Контроль толщины листа и вывод предупреждающего сигнала при обнаружении дефекта Обнаруживаемые материалы: магнитная сталь, алюминий, латунь, нержавеющая сталь Высокая степень защиты Контактный, транзисторный Должен использоваться совместно с излучателем CBS30Act

Электрические параметры

Рабочее напряжение	24 VDC ± 10%	24 VDC ± 10%	24 VDC ± 10%	24 VDC ± 10%	24 VDC ± 10%
Ток на выходе	≤ 200 mA			≤ 200 mA	≤ 200 mA
Задержка при включении	50 мс			50 мс	50 мс
Индикация состояния	LED	LED	LED	LED	LED

Параметры окружающей среды

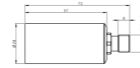
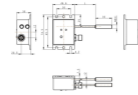
Диапазон рабочей температуры	-25 ~ +70 °C	-25 ~ +70 °C	-25 ~ +70 °C	-25 ~ +70 °C	-25 ~ +70 °C
Защита от короткого замыкания	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67

Модель	CBS/RD0.15M-M8-Q40IX-NPN	CBA0.3AIX	CBS30A	CBRD3.0A-IX	CBRD3.0A-IX-NPN
--------	--------------------------	-----------	--------	-------------	-----------------

Механические параметры

Материал корпуса	Контроллер: алюминий; датчик: нержавеющая сталь V2A	нержавеющая сталь V2A	никелированная латунь	никелированная латунь	никелированная латунь
Вес	300 г	130 г	155 г	160 г	160 г
Подключение	Разъём M12 5-пин	Разъём M12 4-пин	Разъём M12 4-пин	Разъём M12 5-пин	Разъём M12 5-пин

Габариты



Назначение контактов

Пин	Назначение
pin 1	+24 V DC
pin 2	OUT 1
pin 3	GND
pin 4	OUT 2
pin 5	Touch-In

Пин	Назначение
pin 1	+24 V DC
pin 2	GND
pin 3	OUT
pin 4	OUT

Пин	Назначение
pin 1	+24 V DC
pin 2	GND
pin 3	OUT
pin 4	OUT

Пин	Назначение
pin 1	+24 V DC
pin 2	OUT 1
pin 3	GND
pin 4	OUT 2
pin 5	Touch-In

Пин	Назначение
pin 1	+24 V DC
pin 2	OUT 1
pin 3	GND
pin 4	OUT 2
pin 5	Touch-In

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