

Sensorbox SRBP-M-CA1-YB270-MS-1U-TP20

Специф. Номер: 570404

FESTO



Информационен лист

Белег	Стойност
Конструкция	Ъглов
Според стандарта	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Разрешение	C-Tick с UL us - Recognized (OL)
СЕ- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-EMV-нормала
Материал-забележка	RoHS konform
Certified for safety function to ISO 13849 and IEC 61508 (SIL)	up to SIL 2 high demand mode
Измервателна величина	Rotation angle
Измервателен принцип	магнитен Рийд
Температура на околната среда	-20 ... 80 °C
Функция на превключващия елемент	Нормално отворен контакт
Повтаряемост на точката на превключване	+/- 1 deg
Макс. ток на изхода	500 mA
Макс. превключвателна способност AC	10 VA
Макс. превключвателна способност DC	10 W
Пад на напрежение	≤ 0.2 V
Устойчивост на късо съединение	Не
Устойчивост на претоварване	не е наличен
Изходен сигнал	цифров
обхват на работното напрежение AC	19.2 ... 28.8 V
обхват на работното напрежение DC	19.2 ... 28.8 V
Ток на празен ход	0 ... 10 mA
Защита на полюсите	за работно напрежение
Електрически извод	Винтова клема 9-пинов Plug-in
Макс. дължина на проводника	30 m
Съединител за кабела	M20
Допустим диаметър на кабела	5 ... 13 mm
Номинално сечение на проводника	2.5 mm ²
Монтажна позиция	по избор
Тегло на продукта	1,000 g
Информация за материала на корпуса	Алуминиева сплав
Индикация за работно състояние	LED
Position indicator	Yellow/black
Setting range, angle recording	0 ... 270 deg
Клас на защита	IP65
Изолационно напрежение	50 V
Устойчивост на пикови напрежения	0.8 kV
Клас на защита	III
Клас на корозионна устойчивост KBK	3
Степен на замърсяване	3