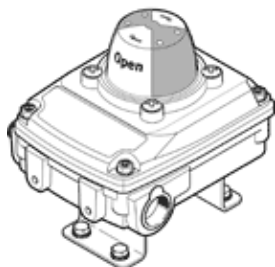


limit switch box SRBC-CA3-YR90-N-20N-ZC-M12

Специф. Номер: 8137100

FESTO



Информационен лист

| Белег | Стойност |
|--|--|
| Разрешение | RCM Mark с CSA us (OL) |
| CE- знаци (виж декларация за съответствие) | по EU-EMV-нормала in accordance with EU RoHS directive |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions |
| КС mark | КС-EMV |
| Материал-забележка | RoHS konform |
| Интегрирано Ниво на Сигурност (SIL) | SIL 2 |
| Измервателен принцип | индуктивен |
| Температура на околната среда | -20 ... 80 °C |
| Превключващ изход | NAMUR |
| Функция на превключващия елемент | нормално затворен контакт |
| Макс. честота на превключване | 2,000 Hz |
| Макс. изходен ток DC | 3 mA |
| обхват на работното напрежение DC | 8.2 V |
| Електрически извод | M12 |
| Електрическа връзка 1, вид на свързването | Щекер |
| Електрическа връзка 1, отвор за кабела | Прав |
| Електрическа връзка 1, дизайн | кръгъл |
| Електрическа връзка 1, технология на свързването | M12x1, А-кодиран според EN 61076-2-101 |
| Електрическа връзка 1, брой пинове/проводници | 8 |
| Номинално сечение на проводника | 0.25 ... 2.5 mm ² |
| Съединител за кабела | M20x1,5 |
| Допустим диаметър на кабела | 5 ... 13 mm |
| Дименсиониране W x L x H | 127 mm x 111 mm x 122 mm |
| Връзка за позиционера и сензора за позиция по стандарт | VDI/VDE 3845 размер AA 1 |
| Монтажна позиция | по избор |
| Тегло на продукта | 800 g |
| Цвят на корпуса | сив |
| Material housing | Алуминиева отливка |
| Material seals | NBR |
| Material shaft | високолегирана стомана, неръждаема |
| Material screws | високолегирана стомана, неръждаема |
| Material mounting bracket | високолегирана стомана, неръждаема |
| Material snap ring | високолегирана стомана, неръждаема |
| Material disc | високолегирана стомана, неръждаема |
| Material cover cap | PC |
| Индикатор на позицията | жълто / червено |
| Задаване на ъгли, записване на ъгъла | 0 ... 90 deg |
| Температура на складиране | -20 ... 50 °C |
| Клас на защита | IP67 NEMA 4/4X |
| Шоково съпротивление | Тест на удар с ниво на тежест 2 в съответствие с FN 942017-5 и EN 60068-2-28 |

| Белег | Стойност |
|------------------------------------|---|
| Устойчивост на вибрации | Тестване на транспортното решение на Ниво на тежест 2 според FN 942017-4 и EN 60068-2-6 |
| Клас на корозионна устойчивост KBK | 0 - няма корозия под напрежение |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| Степен на замърсяване | 3 |