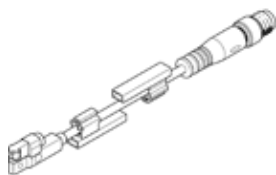


Краен изключвател SMT-10G-PS-24V-E-0,3Q-M8D

Специф. Номер: 547863

FESTO

Магнитен, безконтактен, за С-канал.



Информационен лист

| Белег | Стойност |
|--|---|
| Конструкция | за кръгъл жлеб |
| Според стандарта | EN 60947-5-2 |
| Разрешение | RCM Mark с UL us - Listed (OL) |
| СЕ- 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 |
| KC mark | KC-EMV |
| Отдел издаващ сертификати | UL E232949 |
| Материал-забележка | RoHS konform |
| Инструкции за употреба | Support / Actuator-sensor overview "The right sensor for the actuator" |
| Измервателна величина | Позиция |
| Измервателен принцип | магнеторезистивен |
| Температура на околната среда | -20 ... 70 °C |
| Повтаряемост | 0.2 mm |
| Превключващ изход | PNP |
| Функция на превключващия елемент | Нормално отворен контакт |
| Време на включване | ≤ 1 ms |
| Време за изключване | ≤ 1 ms |
| Макс. честота на превключване | 150 Hz |
| Макс. ток на изхода | 100 mA |
| Макс. превключвателна способност DC | 2.8 W |
| Пад на напрежение | ≤ 2 V |
| Индуктивна предпазна верига | адаптиран към MZ-, MY-, ME-бобини |
| Остатъчен ток | ≤ 0.01 mA |
| Устойчивост на късо съединение | Да |
| Устойчивост на претоварване | наличен |
| Работно напрежение на измерването DC | 24 V |
| обхват на работното напрежение DC | 10 ... 30 V |
| Остатъчна пулсация | 10 % |
| Защита на полюсите | за всички електрически връзки |
| Електрическа връзка 1, вид на свързването | Кабел със щекер |
| Електрическа връзка 1, технология на свързването | M8x1, A-coded to EN 61076-2-104 |
| Електрическа връзка 1, брой пинове/проводници | 3 |
| Електрическа връзка 1, тип на закрепването | Заклучване на винта |
| Изходящ извод | напречно |
| Material electrical contact | Brass, gold-plated |
| Условия на изпитване на кабелите | Якост на умора при огъване съгласно Festo нормала, условия на изпитание при поискване Условия на изпитване по запитване Устойчивост на усукване : $> 300\,000$ цикли, $\pm 270^\circ/0,1$ m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm |

| Белег | Стойност |
|---|---|
| Дължина на кабела | 0.3 m |
| Свойства на проводниците | Suitable for energy chains/robot applications |
| Цвят на кабелната обвивка | сив |
| Material cable sheath | TPE-U(PU) |
| Тип на закрепване | затегнат в кръгъл канал с възможност за надлъжно вкарване в жлеб |
| Макс. въртящ момент на затягане | 0.6 Nm |
| Монтажна позиция | по избор |
| Тегло на продукта | 10 g |
| Цвят на корпуса | черен |
| Material housing | Алуминий РА-усилен високолегирана стомана, неръждаема |
| Material of union nut | Месинг никелиран |
| Индикация за работно състояние | LED жълт |
| Температура на околната среда при подвижно полагане на кабела | -5 ... 70 °C |
| Клас на защита | IP65 IP68 |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |