

Рефлекционен сензор SOEG-RSP-M18-NS-S-2L

Специф. Номер: 537715

FESTO

с поляризирана светлина, кръгъл



Информационен лист

| Белег | Стойност |
|---|-----------------------------------|
| Конструкция | кръгъл |
| Отговаря на стандарта | EN 60947-5-2 |
| Разрешение | RCM Mark с UL us - Listed (OL) |
| СЕ- знаци (виж декларацията за съответствие) | по EU-EMV-нормала |
| Измервателна величина | Позиция |
| Измервателен принцип | оптоелектронен |
| Измервателен метод | Рефлекционен сензор |
| Тип на светлината | червен, поляризиран |
| Работна зона | 2,000 mm |
| Температура на околната среда | -25 ... 55 °C |
| Превключващ изход | NPN |
| Функция на превключващия елемент | Превключва на тъмно |
| Макс. честота на превключване | 1,000 Hz |
| Макс. ток на изхода | 200 mA |
| Пад на напрежение | ≤ 2 V |
| Устойчивост на късо съединение | пулсиращ |
| обхват на работното напрежение DC | 10 ... 36 V |
| Остатъчна пулсация | 20 % |
| Ток на празен ход | 15 mA |
| Защита на полюсите | за всички електрически връзки |
| Електрически извод | 3-пинов M12x1 Щекер |
| Размер | M18x1 |
| Тип на закрепване | с контрагайка |
| Въртящ момент на затягане | 20 Nm |
| Тегло на продукта | 53 g |
| Material housing | Месинг хромиран |
| Material of union nut | Месинг хромиран |
| Индикация за работно състояние | LED жълт |
| Показание за функционални резерви | LED зелен |
| Температура на околната среда при подвижно полагане на кабела | -5 ... 55 °C |
| Клас на защита | IP65 IP67 |
| Клас на корозионна устойчивост KBK | 1 - Ниска корозия под напрежение |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |