

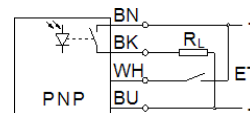
Рефлекционен сензор SOEL-RTH-Q20-PP-K-2L-TI

Специф. Номер: 537729
Продукт излизащ от производство

FESTO

С подтискане на фона, блоков дизайн

Продукт, излизащ от производство. Доставка се до 2020. За алтернативен продукт посетете нашия Support Portal.



Информационен лист

| Белег | Стойност |
|---|--|
| Конструкция | Блоков дизайн |
| Отговаря на стандарта | EN 60947-5-2 |
| Разрешение | RCM Mark с UL us - Listed (OL) |
| СЕ- знаци (виж декларация за съответствие) | по EU-EMV-нормала |
| Материал-забележка | Без мед и PTFE |
| Измервателна величина | Позиция |
| Измервателен принцип | оптоелектронен |
| Измервателен метод | Дифузен рефлекционен сензор с подтискане на фона |
| Тип на светлината | Лазер червен |
| Макс. диаметър на петното | 0,7 mm на фокус |
| Работна зона | 30 ... 110 mm |
| Температура на околната среда | -20 ... 60 °C |
| Макс.отместване, сив тон | 7 % |
| Референтен материал | 18 % |
| Превключващ изход | PNP |
| Функция на превключващия елемент | превключваем |
| Макс. честота на превключване | 1,000 Hz |
| Макс. ток на изхода | 100 mA |
| Пад на напрежение | ≤ 2.4 V |
| Устойчивост на късо съединение | пулсиращ |
| обхват на работното напрежение DC | 10 ... 30 V |
| Остатъчна пулсация | 10 % |
| Ток на празен ход | 30 mA |
| Защита на полюсите | за всички електрически връзки |
| Електрически извод | Кабел 4-жилен |
| Дължина на кабела | 2 m |
| Material cable sheath | TPE-U(PUR) |
| Размер | 20x32x12 mm |
| Тип на закрепване | с проходен отвор |
| Тегло на продукта | 7 g |
| Material housing | ABS |
| Индикация за работно състояние | LED жълт |
| Показание за функционални резерви | LED зелен |
| Възможности за настройка | Teach-In Teach-In през електрическата връзка |
| Регулируема долна граница | 30 mm |
| Обхват за настройка, горна граница | 110 mm |
| Температура на околната среда при подвижно полагане на кабела | -5 ... 60 °C |
| Клас на защита | IP67 |
| Клас на корозионна устойчивост KBK | 4 - Много висока корозия под напрежение |
| Клас на защита на лазер | 2 |