

# Рефлекционен сензор SOEG-RSP-Q20-PP-S-2L-TI

Специф. Номер: 537749  
Продукт излизащ от производство

FESTO

с поляризирана светлина, 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<br>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  | Рефлекционен сензор                             |
| Тип на светлината   | червен, поляризиран                             |
| Работна зона  | 0 ... 2,500 mm                                  |
| Температура на околната среда                                 | -20 ... 60 °C                                   |
| Референтен материал   | Рефлектор, диаметър 84 mm                       |
| 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   | 35 mA   |
| Защита на полюсите  | за всички електрически връзки                   |
| Електрически извод  | Щекер<br>M8x1<br>4-пинов                        |
| 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<br>Teach-In през електрическата връзка |
| Регулируема долна граница                                     | 0 mm  |
| Обхват за настройка, горна граница                            | 2,500 mm  |
| Температура на околната среда при подвижно полагане на кабела | -5 ... 60 °C                                    |
| Клас на защита  | IP67  |
| Клас на корозионна устойчивост KBK                            | 2 - Умерена корозия под напрежение              |