

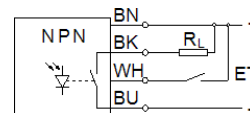
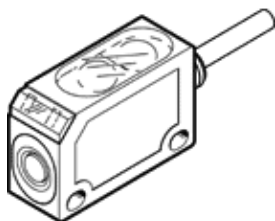
# Рефлекционен сензор SOEG-RT-Q20-NP-K-2L-TI

Специф. Номер: 537734  
Продукт излизащ от производство

FESTO

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  | Дифузен рефлекционен сензор                     |
| Тип на светлината   | червен  |
| Макс. диаметър на петното                                     | 12x12 mm при обхват 160 mm                      |
| Работна зона  | 10 ... 300 mm                                   |
| Температура на околната среда                                 | -20 ... 60 °C                                   |
| Превключващ изход   | NPN   |
| 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  | Кабел<br>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   | 36 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                                     | 10 mm   |
| Обхват за настройка, горна граница                            | 300 mm  |
| Температура на околната среда при подвижно полагане на кабела | -5 ... 60 °C                                    |
| Клас на защита  | IP67  |
| Клас на корозионна устойчивост КВК                            | 4 - Много висока корозия под напрежение         |