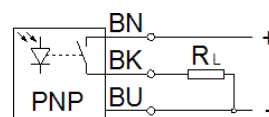


# Рефлекционен сензор SOEG-RT-M12-PS-K-2L

Специф. Номер: 547908

FESTO

кръгъл.



## Информационен лист

| Белег   | Стойност                           |
|---|------------------------------------|
| Конструкция   | кръгъл                             |
| Отговаря на стандарта   | EN 60947-5-2                       |
| Разрешение  | RCM Mark<br>с UL us - Listed (OL)  |
| СЕ- знаци (виж декларацията за съответствие)                  | по EU-EMV-нормала                  |
| Измервателна величина   | Позиция                            |
| Измервателен принцип  | оптоелектронен                     |
| Измервателен метод  | Дифузен рефлекционен сензор        |
| Тип на светлината   | червен                             |
| Работна зона  | 70 ... 300 mm                      |
| Температура на околната среда                                 | -25 ... 55 °C                      |
| Превключващ изход   | PNP                                |
| Функция на превключващия елемент                              | Превключващ на светло              |
| Хистерезис  | ≤ 30 mm                            |
| 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-жилен<br>Кабел                   |
| Дължина на кабела   | 2.5 m                              |
| Material cable sheath   | TPE-U(PUR)                         |
| Material insulation   | PVC                                |
| Размер  | M12                                |
| Тип на закрепване   | с контрагайка                      |
| Въртящ момент на затягане                                     | 10 Nm                              |
| Монтажна позиция  | по избор                           |
| Тегло на продукта   | 100 g                              |
| Material housing  | Месинг<br>хромиран                 |
| Индикация за работно състояние                                | LED жълт                           |
| Показание за функционални резерви                             | LED зелен                          |
| Възможности за настройка                                      | Потенциометър                      |
| Регулируема долна граница                                     | 70 mm                              |
| Обхват за настройка, горна граница                            | 300 mm                             |
| Температура на околната среда при подвижно полагане на кабела | -5 ... 55 °C                       |
| Клас на защита  | IP65<br>IP67                       |
| Клас на корозионна устойчивост KBK                            | 2 - Умерена корозия под напрежение |
| PWIS conformity   | VDMA24364 zone III                 |