

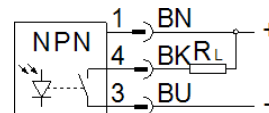
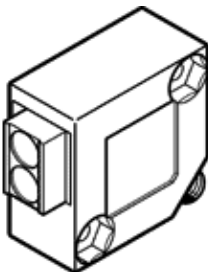
# Рефлекционен сензор SOEG-RTH-Q30-NS-S-2L

Специф. Номер: 537722  
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<br>с UL us - Listed (OL)                |
| СЕ- знаци (виж декларация за съответствие)                    | по EU-EMV-нормала                                |
| Материал-забележка  | Без мед и PTFE (тефлон)                          |
| Измервателна величина   | Позиция  |
| Измервателен принцип  | оптоелектронен                                   |
| Измервателен метод  | Дифузен рефлекционен сензор с подтискане на фона |
| Тип на светлината   | червен   |
| Работна зона  | 15 ... 150 mm                                    |
| Температура на околната среда                                 | -25 ... 55 °C                                    |
| Превключващ изход   | NPN  |
| Функция на превключващия елемент                              | Превключващ на светло                            |
| Макс. честота на превключване                                 | 500 Hz   |
| Макс. ток на изхода   | 200 mA   |
| Пад на напрежение   | $\leq 2$ V                                       |
| Устойчивост на късо съединение                                | пулсиращ   |
| обхват на работното напрежение DC                             | 10 ... 36 V                                      |
| Остатъчна пулсация  | 20 %   |
| Ток на празен ход   | 25 mA  |
| Защита на полюсите  | за всички електрически връзки                    |
| Електрически извод  | Щекер<br>M8x1<br>3-пинов                         |
| Размер  | 30x30x15 mm                                      |
| Тип на закрепване   | с проходен отвор                                 |
| Тегло на продукта   | 17 g   |
| Material housing  | PBTP   |
| Индикация за работно състояние                                | LED жълт   |
| Показание за функционални резерви                             | LED зелен  |
| Възможности за настройка                                      | Потенциометър                                    |
| Регулируема долна граница                                     | 15 mm  |
| Обхват за настройка, горна граница                            | 150 mm   |
| Температура на околната среда при подвижно полагане на кабела | -5 ... 55 °C                                     |
| Клас на защита  | IP65   |
| Клас на корозионна устойчивост KBK                            | 2 - Умерена корозия под напрежение               |