

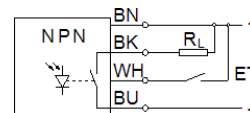
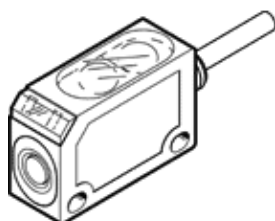
# 漫射感測器 SOEG-RT-Q20-NP-K-2L-TI

料號: 537734  
將停止供貨的產品

FESTO

塊狀設計

Type to be discontinued. Available until 2020. See Support Portal for alternative products.



## 技術參數

| 特性   | 值                                 |
|--|-----------------------------------|
| 設計   | 塊狀設計                              |
| 符合標準   | EN 60947-5-2                      |
| 授權   | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL) |
| CE 符號 (參見符合的標準)                                      | 根據 EU-EMV 指導原則                    |
| 材料備註   | 不含黃銅和聚四氟乙烯                        |
| 測量變量   | 位置                                |
| 測量原則   | 光電元件                              |
| 測量方式   | 漫反射式感測器                           |
| 光的類型   | 紅色                                |
| 最大斑直徑  | 12 x 12 mm, 檢測範圍 160 mm           |
| 工作範圍   | 10 ... 300 mm                     |
| 環境溫度   | -20 ... 60 °C                     |
| 開關輸出   | NPN                               |
| 切換元件功能   | 可切換                               |
| 最大切換頻率   | 1,000 Hz                          |
| 最大輸出電流   | 100 mA                            |
| 電壓降  | ≤ 2.4 V                           |
| 短路強度   | 脈衝調制                              |
| 工作電壓範圍 DC  | 10 ... 30 V                       |
| 殘餘波動   | 10 %                              |
| 無效電流   | 35 mA                             |
| 極性保護   | 用於所有電接口                           |
| 電氣連接   | 電纜<br>4芯                          |
| 電纜長度   | 2 m                               |
| Material cable sheath                                | TPE-U(PUR)                        |
| 尺寸   | 20x32x12 mm                       |
| 安裝類型   | 具通孔                               |
| 產品重量   | 36 g                              |
| Material housing                                     | ABS                               |
| 工作狀態顯示   | 黃色 LED                            |
| 運作儲備顯示   | 綠色 LED                            |
| 設定選項   | Teach-In<br>通過電接口進行示範 - 記憶        |
| 設定範圍低端極限值  | 10 mm                             |
| 調節範圍的上限  | 300 mm                            |
| Ambient temperature with flexible cable installation | -5 ... 60 °C                      |
| 防護等級   | IP67                              |
| 耐腐蝕等級 CRC  | 4 - Very high corrosion stress    |