

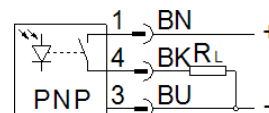
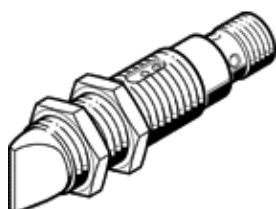
# 漫射感測器 SOEG-RTH-M18W-PS-S-2L

料號: 537690  
將停止供貨的產品

FESTO

採用背光抑制, 圓形結構, 具有90°直角光線

Type to be discontinued. Available until 2024. See Support Portal for alternative products.



## 技術參數

| 特性   | 值                                 |
|--|-----------------------------------|
| 設計   | 圓形                                |
| 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                    |
| 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, 採用背光抑制                   |
| 光的類型   | 紅色                                |
| 工作範圍   | 10 ... 120 mm                     |
| 環境溫度   | -25 ... 55 °C                     |
| 開關輸出   | PNP                               |
| 切換元件功能   | 燈光切換                              |
| 最大切換頻率   | 500 Hz                            |
| 最大輸出電流   | 200 mA                            |
| 電壓降  | <= 2 V                            |
| 短路強度   | 脈衝調制                              |
| 工作電壓範圍 DC  | 10 ... 36 V                       |
| 殘餘波動   | 20 %                              |
| 無效電流   | 25 mA                             |
| 極性保護   | 用於所有電接口                           |
| 電氣連接   | 3-pin<br>M12x1<br>插頭              |
| 尺寸   | M18x1                             |
| 安裝類型   | 具鎖定螺帽                             |
| 緊固扭矩   | 20 Nm                             |
| 產品重量   | 57 g                              |
| Material housing                                     | 黃銅<br>鍍鉻                          |
| Material of union nut                                | 黃銅<br>鍍鉻                          |
| 工作狀態顯示   | 黃色 LED                            |
| 運作儲備顯示   | 綠色 LED                            |
| 設定選項   | 電位計                               |
| 設定範圍低端極限值  | 10 mm                             |
| 調節範圍的上限  | 120 mm                            |
| Ambient temperature with flexible cable installation | -5 ... 55 °C                      |
| 防護等級   | IP65<br>IP67                      |
| 耐腐蝕等級 CRC  | 1 - Low corrosion stress          |
| PWIS conformity                                      | VDMA24364-B2-L                    |