

對射式感測器 SOEL-RSP-Q50-NA-K-3L

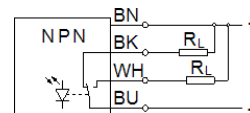
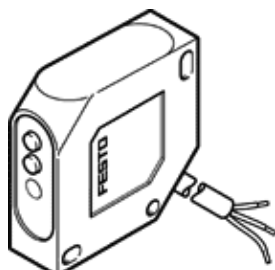
料號: 537770

將停止供貨的產品

具偏振光, 塊狀結構

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

FESTO



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 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 | 反射式感測器 |
| 光的類型 | 脈衝雷射 紅, 650 nm |
| 最大斑直徑 | 15 mm, 檢測範圍 8 m |
| 工作範圍 | 0 ... 20,000 mm |
| 環境溫度 | -20 ... 45 °C |
| 參考材料 | 反射器, 84 mm 直徑 |
| 開關輸出 | NPN |
| 切換元件功能 | 反應頻率 |
| 最大切換頻率 | 2,500 Hz |
| 最大輸出電流 | 200 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 | 40 mA |
| 極性保護 | 用於所有電接口 |
| 電氣連接 | 電纜 4芯 |
| 電纜長度 | 3 m |
| Material cable sheath | TPE-U(PUR) |
| 尺寸 | 50x50x17 mm |
| 安裝類型 | 具通孔 |
| 產品重量 | 122 g |
| Material housing | ABS |
| 預備狀態顯示 | 綠色 LED |
| 工作狀態顯示 | 黃色 LED |
| 運作儲備顯示 | 紅色 LED (關) |
| 設定選項 | 電位計 |
| 設定範圍低端極限值 | 0 mm |
| 調節範圍的上限 | 20,000 mm |
| Ambient temperature with flexible cable installation | -5 ... 45 °C |
| 防護等級 | IP67 |
| 耐腐蝕等級 CRC | 4 - Very high corrosion stress |
| 雷射保護等級 | 1 |