

近接感測器 SIEH-M12B-NO-S-L

料號: 150453

FESTO

電感式, 具有較大的切換距離



技術參數

| 特性 | 值 |
|--|--|
| 符合標準 | EN 60947-5-2 |
| 授權 | C-Tick c UL us - Listed (OL) |
| CE 符號 (參見符合的標準) | 根據 EU-EMV 指導原則 |
| 額定切換距離 | 4 mm |
| 可靠的切換距離 | 3.24 mm |
| 縮小係數 | 鋁 = 0.4 不鏽鋼, St 18/8 = 0.8 銅 = 0.4 黃銅 = 0.5 鋼, St 37 = 1.0 |
| 環境溫度 | -25 ... 70 °C |
| 恆定條件下的重複精度 | 0,2 mm |
| 開關輸出 | NPN |
| 切換元件功能 | 常閉觸點 |
| 滯後 | <= 0.36 mm |
| 最大切換頻率 | 2,500 Hz |
| 最大輸出電流 | 200 mA |
| 電壓降 | <= 2 V |
| 電感式保護迴路 | 整合的 |
| 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 | <= 10 mA |
| 極性保護 | 用於所有電接口 |
| 電氣連接 | 3-pin M12x1 插頭 |
| 尺寸 | M12 |
| 安裝類型 | 具鎖定螺帽 齊平 |
| 產品重量 | 30 g |
| Material housing | 黃銅 PBTP 鍍鎳 |
| 工作狀態顯示 | 黃色 LED |
| Ambient temperature with flexible cable installation | -5 ... 70 °C |
| 防護等級 | IP65 IP67 |
| 耐腐蝕等級 CRC | 2 - Moderate corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |