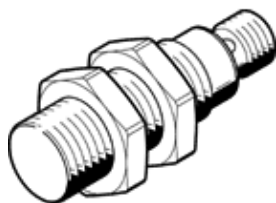


近接感測器 SIEH-M18B-NS-S-L

料號: 150457

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 | 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 | 符合 RoHS |
| 額定切換距離 | 8 mm |
| 可靠的切換距離 | 6.48 mm |
| 縮小係數 | 鋁 = 0.35 不鏽鋼, St 18/8 = 0.7 銅 = 0.3 黃銅 = 0.4 鋼, St 37 = 1.0 |
| 環境溫度 | -25 ... 70 °C |
| 重複精度 | 0.4 mm |
| 開關輸出 | NPN |
| 切換元件功能 | 常開觸點 |
| 滯後 | <= 0.88 mm |
| 最大切換頻率 | 1,500 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 ... 30 V |
| 殘餘波動 | +/- 20 % |
| 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 | M18 |
| 安裝類型 | 具鎖定螺帽 |
| 緊固扭矩 | 20 Nm |
| 安裝類型 | 齊平 |
| 產品重量 | 43 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 | IP67 |
| 浪湧強度 | 0.8 kV |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| 污染程度 | 3 |