

# 近接感測器 SIEN-M12B-PO-S-L

料號: 150407

FESTO

電感式, 具標準開關距離.



## 技術參數

| 特性   | 值  |
|--|--|
| 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   |
| 額定切換距離   | 2 mm   |
| 可靠的切換距離  | 1.62 mm  |
| 縮小係數   | 鋁 = 0.4<br>不鏽鋼, St 18/8 = 0.6<br>銅 = 0.3<br>黃銅 = 0.5<br>鋼, St 37 = 1.0 |
| 環境溫度   | -25 ... 70 °C  |
| 恆定條件下的重複精度   | 0,1 mm   |
| 開關輸出   | PNP  |
| 切換元件功能   | 常閉觸點   |
| 滯後   | <= 0.18 mm   |
| 最大切換頻率   | 3,000 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<br>M12x1<br>插頭   |
| 尺寸   | M12x1  |
| 安裝類型   | 具鎖定螺帽<br>齊平  |
| 產品重量   | 30 g   |
| Material housing                                     | 黃銅<br>PBTP<br>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<br>IP67   |
| 耐腐蝕等級 CRC  | 2 - Moderate corrosion stress  |
| PWIS conformity                                      | VDMA24364-B2-L   |