

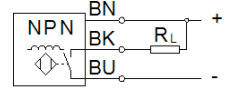
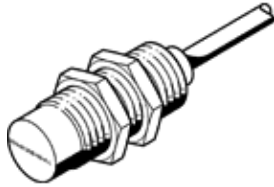
# 近接感測器 SIEN-M12NB-NS-K-L-PA

料號: 538330  
將停止供貨的產品

具電纜, 非齊平式安裝

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

FESTO



## 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   |
| 測量原則   | 電感式  |
| 額定切換距離   | 4 mm   |
| 可靠的切換距離  | 3.24 mm  |
| 縮小係數   | 鋁 = 0.35 到 0.5<br>不鏽鋼, St 18/8 = 0.6 到 1.0<br>銅 = 0.25 到 0.45<br>黃銅 = 0.35 到 0.5<br>鋼, St 37 = 1.0 |
| 環境溫度   | -25 ... 70 °C  |
| 重複精度   | 0.08 mm  |
| 開關輸出   | NPN  |
| 切換元件功能   | 常開觸點   |
| 滯後   | 0.12 ... 0.6 mm  |
| 最大切換頻率, DC   | 2,000 Hz   |
| 最大輸出電流   | 200 mA   |
| 電壓降  | <= 1.8 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   | <= 15 mA   |
| 極性保護   | 用於所有電接口  |
| 電氣連接   | 3芯<br>電纜   |
| 電纜長度   | 2.5 m  |
| Material cable sheath                                | PVC  |
| Material insulation                                  | PVC  |
| 尺寸   | M12  |
| 安裝類型   | 具鎖定螺帽  |
| 緊固扭矩   | 1 Nm   |
| 安裝類型   | 非齊平  |
| 產品重量   | 113 g  |
| Material housing                                     | PA-加強  |
| 工作狀態顯示   | 黃色 LED   |
| Ambient temperature with flexible cable installation | 0 ... 70 °C  |
| 防護等級   | IP65<br>IP67   |
| 耐腐蝕等級 CRC  | 4 - Very high corrosion stress   |