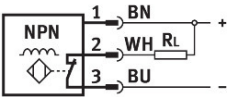


# 近接開關 SIEN-M12B-NO-S-L

訂貨編號: 150405

FESTO



## 資料表

| 特性            | 值                                                                    |
|---------------|----------------------------------------------------------------------|
| 符合標準          | EN 60947-5-2                                                         |
| 認證            | RCM 商標<br>c UL us 認證 (OL)                                            |
| CE 認證 (見合格聲明) | 符合歐盟電磁相容性指令                                                          |
| 額定工作距離        | 2 mm                                                                 |
| 保證工作距離        | 1.62 mm                                                              |
| 換算係數          | 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 °C...70 °C                                                       |
| 恆定條件下的重複精度    | 0.1 mm                                                               |
| 開關輸出          | NPN                                                                  |
| 開關元件功能        | 常閉觸點                                                                 |
| 遲滯            | 0.18 mm                                                              |
| 最大開關頻率        | 3000 Hz                                                              |
| 最大輸出電流        | 200 mA                                                               |
| 電壓降           | 2 V                                                                  |
| 電感式保護電路       | 整合                                                                   |
| 短路電流額定值       | 脈衝式                                                                  |
| 操作電壓範圍 DC     | 10 V...30 V                                                          |
| 殘餘波紋          | ± 10%                                                                |
| 空載電源電流        | 10 mA                                                                |
| 反極性保護         | 適用於所有電氣連接                                                            |
| 電氣介面          | 3 針<br>M12x1<br>插頭                                                   |
| 尺寸            | M12x1                                                                |
| 安裝方式          | 透過鎖緊螺帽<br>齊平                                                         |
| 產品重量          | 30 g                                                                 |

| 特性                | 值                |
|-------------------|------------------|
| 外殼材質              | 黃銅<br>PBTP<br>鍍鎳 |
| 開關狀態指示            | 黃色 LED           |
| 具有移動電纜的環境溫度       | -5 °C...70 °C    |
| 防護等級              | IP65<br>IP67     |
| 耐腐蝕等級 CRC         | 2 - 中等耐腐蝕能力      |
| 油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性 | VDMA24364-B2-L   |
| 關於感測器選擇的附加資訊      | 透過標準檢測距離         |
| 電氣輸出              | NPN              |
| 感測器設計的選擇          | 標準               |