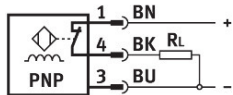


近接開關  
SIEN-4B-PO-S-L  
訂貨編號: 150367

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        | 0.8 mm                                                               |
| 保證工作距離        | 0.64 mm                                                              |
| 換算係數          | 鋁 = 0.4<br>不鏽鋼 St 18/8 = 0.7<br>銅 = 0.3<br>黃銅 = 0.4<br>鋼 St 37 = 1.0 |
| 環境溫度          | -25 °C...70 °C                                                       |
| 重複精度          | 0.04 mm                                                              |
| 開關輸出          | PNP                                                                  |
| 開關元件功能        | 常閉觸點                                                                 |
| 最大開關頻率        | 3000 Hz                                                              |
| 最大開關頻率, 直流    | 3000 Hz                                                              |
| 最大輸出電流        | 200 mA                                                               |
| 電壓降           | 2 V                                                                  |
| 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>M8x1<br>插頭                                                    |
| 尺寸            | 4 mm                                                                 |
| 安裝方式          | 夾緊<br>齊平                                                             |
| 產品重量          | 9 g                                                                  |
| 外殼材質          | 高合金不鏽鋼                                                               |
| 開關狀態指示        | 黃色 LED                                                               |
| 防護等級          | IP67                                                                 |

| 特性                | 值              |
|-------------------|----------------|
| 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              | PNP            |
| 感測器設計的選擇          | 標準             |