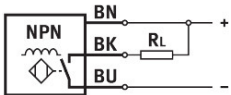
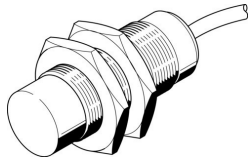


近接開關  
SIEF-M30NB-NS-K-L  
訂貨編號: 538322

FESTO



資料表

| 特性            | 值                                                                    |
|---------------|----------------------------------------------------------------------|
| 設計            | 圖形                                                                   |
| 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<br>符合歐盟低電壓指令<br>符合歐盟 RoHS 指令                             |
| CE 標記 (見合格聲明) | 符合英國 EMC 指令<br>符合英國 RoHS 指令<br>符合英國電氣設備相關規定                          |
| 測量原理          | 電感式                                                                  |
| 額定工作距離        | 20 mm                                                                |
| 保證工作距離        | 16.2 mm                                                              |
| 換算係數          | 鋁 = 1.0<br>不鏽鋼 St 18/8 = 1.0<br>銅 = 1.0<br>黃銅 = 1.0<br>鋼 St 37 = 1.0 |
| 環境溫度          | -30 °C...85 °C                                                       |
| 重複精度          | 0.4 mm                                                               |
| 開關輸出          | NPN                                                                  |
| 開關元件功能        | 常開觸點                                                                 |
| 遲滯            | 0.6 mm...3 mm                                                        |
| 最大開關頻率, 直流    | 1500 Hz                                                              |
| 最大輸出電流        | 200 mA                                                               |
| 電壓降           | 1.8 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        | 15 mA                                                                |
| 反極性保護         | 適用於所有電氣連接                                                            |
| 電氣介面          | 3 芯<br>電纜                                                            |
| 電纜長度          | 2.5 m                                                                |

| 特性           | 值               |
|--------------|-----------------|
| 電纜護套材料       | TPE-U(PUR)      |
| 絕緣護套材料       | PVC             |
| 尺寸           | M30             |
| 安裝方式         | 透過鎖緊螺帽<br>非齊平   |
| 緊固扭矩         | 75 Nm           |
| 產品重量         | 194 g           |
| 外殼材質         | 黃銅<br>PBT<br>鍍鉻 |
| 開關狀態指示       | 黃色 LED          |
| 具有移動電纜的環境溫度  | 0 °C...80 °C    |
| 防護等級         | IP67            |
| 磁場抗擾性        | 直接和交變磁場         |
| 耐腐蝕等級 CRC    | 2 - 中等耐腐蝕能力     |
| 關於感測器選擇的附加資訊 | 修正係數 1, 抗磁場     |
| 電氣輸出         | NPN             |
| 感測器設計的選擇     | 標準              |