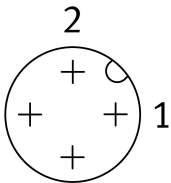
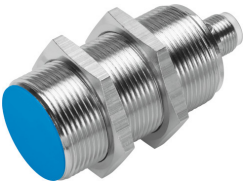


近接開關  
SIED-M30B-ZO-S-L  
訂貨編號: 538289

FESTO



資料表

| 特性            | 值                                                                    |
|---------------|----------------------------------------------------------------------|
| 設計            | 圓形                                                                   |
| 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                                             |
| 測量原理          | 電感式                                                                  |
| 額定工作距離        | 10 mm                                                                |
| 保證工作距離        | 8.1 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...85 °C                                                       |
| 重複精度          | 0.3 mm                                                               |
| 開關輸出          | 非接觸式, 2 芯                                                            |
| 開關元件功能        | 常閉觸點                                                                 |
| 遲滯            | 0.05 mm...2.2 mm                                                     |
| 最大開關頻率, 直流    | 200 Hz                                                               |
| 最大開關頻率 AC     | 25 Hz                                                                |
| 最大輸出電流        | 300 mA                                                               |
| 電壓降           | 8 V                                                                  |
| 最小負載電流        | 5 mA                                                                 |
| 短路電流額定值       | 否                                                                    |
| 操作電壓範圍 AC     | 20 V...265 V                                                         |
| 操作電壓範圍 DC     | 20 V...320 V                                                         |
| 電源頻率          | 50 Hz                                                                |
| 空載電源電流        | 1.5 mA                                                               |
| 反極性保護         | 適用於所有電氣連接                                                            |

| 特性                | 值                  |
|-------------------|--------------------|
| 電氣介面              | 2 針<br>M12x1<br>插頭 |
| 尺寸                | M30                |
| 安裝方式              | 透過鎖緊螺帽<br>齊平       |
| 緊固扭矩              | 30 Nm              |
| 產品重量              | 140 g              |
| 外殼材質              | 黃銅<br>PA<br>鍍鎳     |
| 開關狀態指示            | 黃色 LED             |
| 防護等級              | IP67               |
| 耐腐蝕等級 CRC         | 1 - 低耐腐蝕能力         |
| 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      | 用於直流和交流電壓          |
| 電氣輸出              | 非接觸式，2 芯           |
| 感測器設計的選擇          | 標準                 |