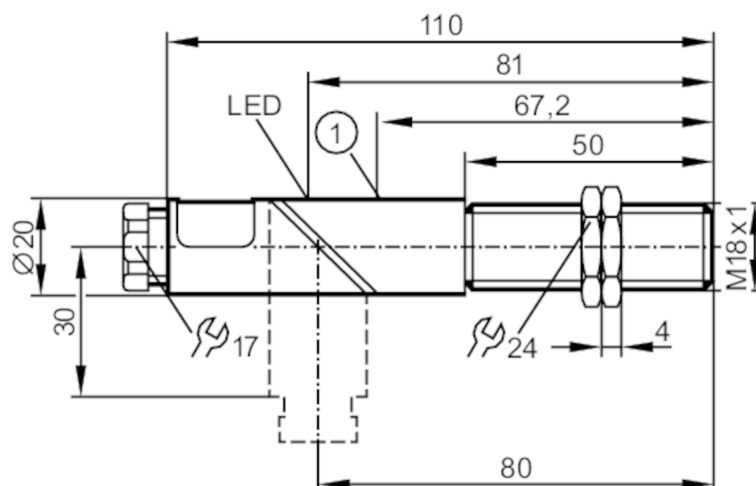




## 1 電位計



## 產品特徵

|      |      |                   |
|------|------|-------------------|
| 輸出功能 |      | 常開/常閉；（可選）        |
| 感應距離 | [mm] | 8                 |
| 外殼   |      | 螺紋結構              |
| 尺寸   | [mm] | M18 x 1 / L = 110 |

## 電氣數據

|      |     |                |
|------|-----|----------------|
| 工作電壓 | [V] | 20...250 AC/DC |
| 防護等級 |     | II             |
| 反相保護 |     | 否              |
| 測量原理 |     | 電容式            |

## 輸出

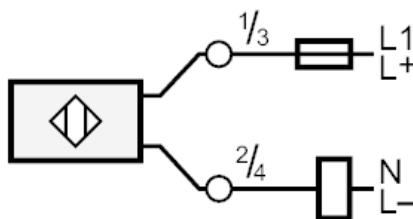
|                    |                                                 |
|--------------------|-------------------------------------------------|
| 輸出功能               | 常開/常閉；（可選）                                      |
| 開關輸出DC電壓降最大值 [V]   | 6                                               |
| 開關輸出AC電壓降最大值 [V]   | 6                                               |
| 最小的負載電流 [mA]       | 4                                               |
| 漏電流最大值 [mA]        | 2.5 (250 V AC) / 1.7 (110 V AC) / 1.5 (24 V DC) |
| 開關輸出AC的持續電流負載 [mA] | 150; (350 (...50 °C))                           |
| 開關輸出DC的持續電流負載 [mA] | 100                                             |
| 開關輸出短暫的電流負載 [mA]   | 2100; (20 ms / 0,5 Hz)                          |
| 開關頻率AC [Hz]        | 25                                              |
| 開關頻率DC [Hz]        | 50                                              |
| 短路保護               | 否                                               |
| 過載保護               | 否                                               |

## 監控範圍

|           |      |          |
|-----------|------|----------|
| 感應距離      | [mm] | 8        |
| 實際感應距離 Sr | [mm] | 8 ± 10 % |
| 工作距離      | [mm] | 0...6.5  |



| 精度/偏差                                                      |          |                                             |                   |
|------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------|-------------------|
| 校正系數                                                       |          | 玻璃: 0.4 / 水: 1 / 陶瓷: 0.2 / PVC: 0.2         |                   |
| 遲滯                                                         | [Sr的百分比] | 1...15                                      |                   |
| 開關點偏移                                                      | [Sr的百分比] | -15...15                                    |                   |
| 工作條件                                                       |          |                                             |                   |
| 環境溫度                                                       |          | [°C]                                        | -25...80          |
| 外殼防護等級                                                     |          | IP 65                                       |                   |
| 認證/測試                                                      |          |                                             |                   |
| EMC電磁兼容                                                    |          | EN 60947-5-2                                |                   |
| MTTF                                                       |          | [年]                                         | 323               |
| 機械技術數據                                                     |          |                                             |                   |
| 重量                                                         |          | [g]                                         | 82                |
| 外殼                                                         |          | 螺紋結構                                        |                   |
| 安裝                                                         |          | 非齊平安裝                                       |                   |
| 尺寸                                                         |          | [mm]                                        | M18 x 1 / L = 110 |
| 螺紋代號                                                       |          | M18 x 1                                     |                   |
| 材質                                                         |          | PBT                                         |                   |
| 顯示器/操作件                                                    |          |                                             |                   |
| 顯示                                                         |          | 開關狀態                                        | 1 x LED, 黃色       |
| 電氣連接                                                       |          |                                             |                   |
| 需求的保護                                                      |          | 請根據IEC60127-2第一頁中的指導標準，使用小型保險絲; ≤ 2 A; 快速行動 |                   |
| 附件                                                         |          |                                             |                   |
| 供貨範圍                                                       |          | 固定螺母: 2                                     |                   |
| 注釋                                                         |          |                                             |                   |
| 注釋                                                         |          | 建議: 短路後請一定檢查產品的安全功能。                        |                   |
| 包裝單位                                                       |          | 1 件數                                        |                   |
| 電氣連接                                                       |          |                                             |                   |
| 接線端子座: ...2.5 mm²; 電纜護套: Ø 4.5...10 mm; 電纜插接式接頭: M16 X 1.5 |          |                                             |                   |
| 連接                                                         |          |                                             |                   |



注釋 請根據IEC60127-2第一頁中的指導標準，使用小型保險絲 ≤ 2 A 快速行動