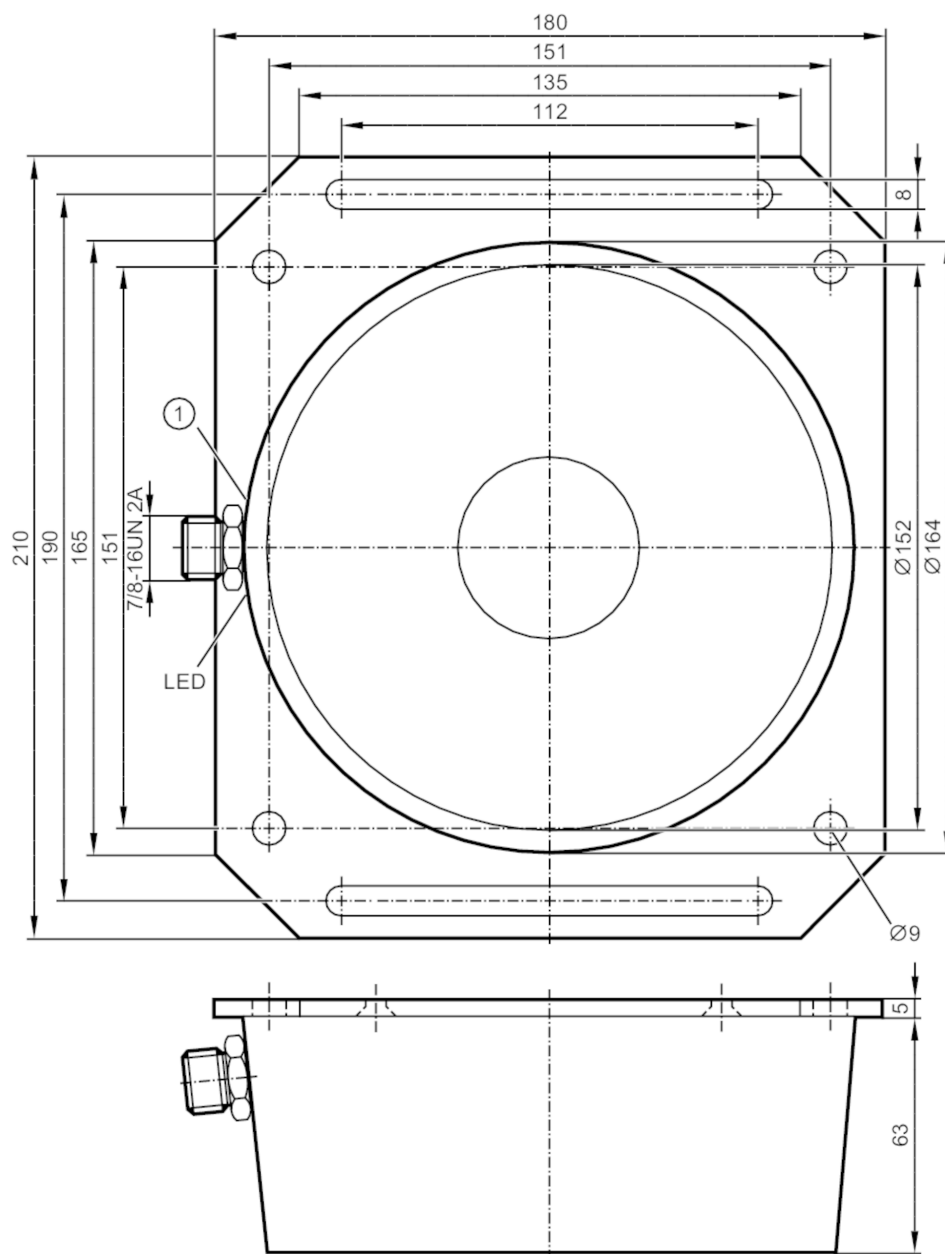




1 電位計



## 產品特徵

|           |                |
|-----------|----------------|
| 輸出功能      | 常開             |
| 感應距離 [mm] | 30...120       |
| 外殼        | 圓柱形的           |
| 尺寸 [mm]   | Ø 164 / L = 68 |

## 電氣數據

|           |             |
|-----------|-------------|
| 頻率AC [Hz] | 47...63     |
| 工作電壓 [V]  | 90...250 AC |
| 防護等級      | I           |



## 電感式感測器

SIY-2120-ABOW/LS/A-PLATE

|                    |                                              |
|--------------------|----------------------------------------------|
| 反相保護               | 否                                            |
| <b>輸出</b>          |                                              |
| 輸出功能               | 常開                                           |
| 開關輸出AC電壓降最大值 [V]   | 11                                           |
| 最小的負載電流 [mA]       | 15                                           |
| 漏電流最大值 [mA]        | 6                                            |
| 開關輸出AC的持續電流負載 [mA] | 200; (250 (...50 °C))                        |
| 開關輸出短暫的電流負載 [mA]   | 1500; (10 ms / 0,5 Hz)                       |
| 開關頻率AC [Hz]        | 3                                            |
| 短路保護               | 否                                            |
| 過載保護               | 否                                            |
| <b>監控範圍</b>        |                                              |
| 感應距離 [mm]          | 30...120                                     |
| 檢測距離可設             | 是                                            |
| 工廠設定檢測距離 [mm]      | 120                                          |
| 實際感應距離 Sr [mm]     | 120 ± 10 %                                   |
| <b>精度/偏差</b>       |                                              |
| 校正系數               | 鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.4 / 鋁: 0.3 / 銅: 0.2  |
| 遲滯 [Sr的百分比]        | < 15                                         |
| 開關點偏移 [Sr的百分比]     | -15...15                                     |
| <b>工作條件</b>        |                                              |
| 環境溫度 [°C]          | -20...70                                     |
| 外殼防護等級             | IP 65                                        |
| <b>認證/測試</b>       |                                              |
| EMC電磁兼容            | EN 60947-5-2                                 |
| <b>機械技術數據</b>      |                                              |
| 重量 [g]             | 1578                                         |
| 外殼                 | 圓柱形的                                         |
| 安裝                 | 非齊平安裝                                        |
| 安裝方式               | 具安裝板                                         |
| 尺寸 [mm]            | Ø 164 / L = 68                               |
| 材質                 | 外殼: PBT; 安裝板: 鋁 已鋁陽極氧化處理                     |
| <b>顯示器/操作件</b>     |                                              |
| 顯示                 | 開關狀態 1 x LED, 黃色                             |
| <b>電氣連接</b>        |                                              |
| 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 |
| <b>注釋</b>          |                                              |
| 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                                         |

# I22008



電感式感測器

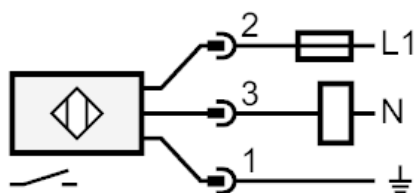
SIY-2120-ABOW/LS/A-PLATE

## 電氣連接 - 插頭

連接器: 1 x 7/8"; 編碼: A



## 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  $\leq 2\text{ A}$  快速行動