

# II0278

## 電感式感測器

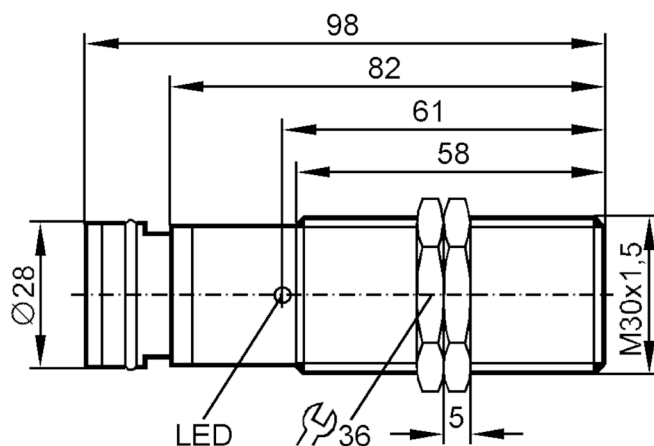
IIA2010-BBOA/V4A/SL/TS-600-A



停產產品 - 存檔登錄

替代產品: II0225

請注意：如果選擇替代產品和附件，其技術參數可能有所不同。



### 產品特徵

|      |      |           |
|------|------|-----------|
| 輸出功能 |      | 常閉        |
| 感應距離 | [mm] | 10        |
| 外殼   |      | 螺紋結構      |
| 尺寸   | [mm] | M30 x 1.5 |

### 電氣數據

|      |      |                |
|------|------|----------------|
| 頻率AC | [Hz] | 47...63        |
| 工作電壓 | [V]  | 20...250 AC/DC |
| 防護等級 |      | I              |
| 反相保護 |      | 否              |

### 輸出

|               |      |                                                 |
|---------------|------|-------------------------------------------------|
| 輸出功能          |      | 常閉                                              |
| 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]  | 6.5                                             |
| 最小的負載電流       | [mA] | 5                                               |
| 漏電流最大值        | [mA] | 2.5 (250 V AC) / 1.3 (110 V AC) / 0.8 (24 V DC) |
| 開關輸出AC的持續電流負載 | [mA] | 250; (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] | 2200; (20 ms / 0,5 Hz)                          |
| 開關頻率AC        | [Hz] | 25                                              |



## 電感式感測器

IIA2010-BBOA/V4A/SL/TS-600-A

|           |              |                                             |
|-----------|--------------|---------------------------------------------|
| 開關頻率DC    | [Hz]         | 30                                          |
| 短路保護      |              | 否                                           |
| 過載保護      |              | 否                                           |
| 監控範圍      |              |                                             |
| 感應距離      | [mm]         | 10                                          |
| 實際感應距離 Sr | [mm]         | 10 ± 10 %                                   |
| 工作距離      | [mm]         | 0...8.1                                     |
| 精度/偏差     |              |                                             |
| 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]     | 1...15                                      |
| 開關點偏移     | [Sr的百分比]     | -10...10                                    |
| 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 |                                             |
|           | EN 55011     | 等級B                                         |
| 機械技術數據    |              |                                             |
| 外殼        |              | 螺紋結構                                        |
| 安裝        |              | 齊平安裝                                        |
| 尺寸        | [mm]         | M30 x 1.5                                   |
| 螺紋代號      |              | M30 x 1.5                                   |
| 材質        |              | 外殼: 不鏽鋼(1.4571/316Ti); 感應面: PC              |
| 顯示器/操作件   |              |                                             |
| 顯示        | 開關狀態         | 1 x LED, 紅色                                 |
| 附件        |              |                                             |
| 供貨範圍      |              | 固定螺母: 2                                     |
| 注釋        |              |                                             |
| 包裝單位      |              | 1 件數                                        |



## 電感式感測器

IIA2010-BBOA/V4A/SL/TS-600-A

### 電氣連接 - 插頭

連接器: 1 x Ø 28 mm; 編碼: A

