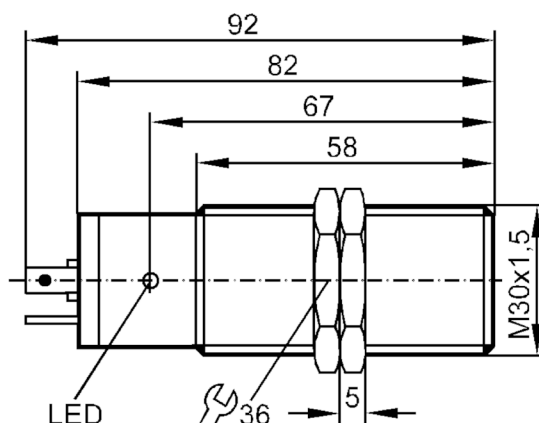




停產產品 - 存檔登錄

替代產品: II5490

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

|           |             |
|-----------|-------------|
| 電氣設計      | PNP/NPN     |
| 輸出功能      | 常開/常閉; (可選) |
| 感應距離 [mm] | 10          |
| 外殼        | 螺紋結構        |
| 尺寸 [mm]   | M30 x 1.5   |

#### 電氣數據

|          |            |
|----------|------------|
| 工作電壓 [V] | 10...55 DC |
| 防護等級     | II         |
| 反相保護     | 是          |

#### 輸出

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| 電氣設計               | PNP/NPN     |
| 輸出功能               | 常開/常閉; (可選) |
| 開關輸出DC電壓降最大值 [V]   | 4.6         |
| 最小的負載電流 [mA]       | 4           |
| 漏電流最大值 [mA]        | 0.5         |
| 開關輸出DC的持續電流負載 [mA] | 400         |
| 開關頻率DC [Hz]        | 450         |
| 短路保護               | 是           |
| 短路保護類型             | 脈衝          |



## 電感式感測器

IIA2010-FRKG/SS-000-K

|           |              |                                             |  |
|-----------|--------------|---------------------------------------------|--|
| 過載保護      |              | 是                                           |  |
| 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: 0.5 / 鋁: 0.4 / 銅: 0.3 |  |
| 遲滯        | [Sr的百分比]     | 3...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        |              | 黃銅 鍍鎳的; PC                                  |  |
| 顯示器/操作件   |              |                                             |  |
| 顯示        | 開關狀態         | 1 x LED, 黃色                                 |  |
| 附件        |              |                                             |  |
| 供貨範圍      |              | 固定螺母: 2                                     |  |
| 注釋        |              |                                             |  |
| 包裝單位      |              | 1 件數                                        |  |

## 電氣連接 - 插頭

連接器：1 x 閥門插頭型號A DIN (DIN EN 175301-803)

