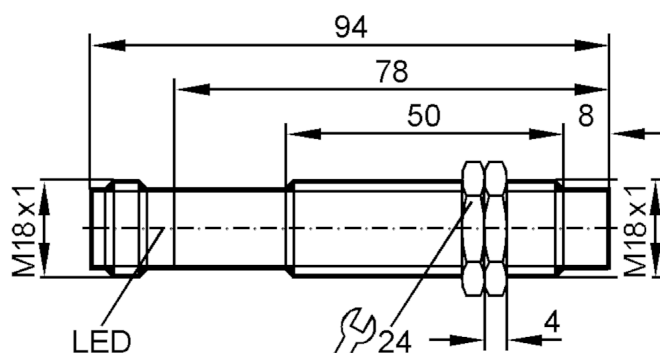




停產產品 - 存檔登錄

替代產品: IG0012

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      | 常開      |
| 感應距離 [mm] | 8       |
| 外殼        | 螺紋結構    |
| 尺寸 [mm]   | M18 x 1 |

## 電氣數據

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

## 輸出

|                    |                                                 |
|--------------------|-------------------------------------------------|
| 輸出功能               | 常開                                              |
| 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                                              |

# IG0311



## 電感式感測器

IGA2008-ABOA/BS-201-A/94/RT

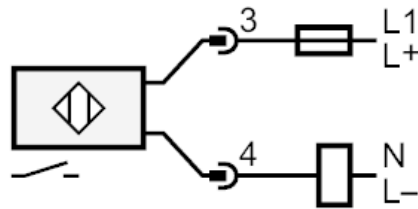
|           |              |                                             |
|-----------|--------------|---------------------------------------------|
| 開關頻率DC    | [Hz]         | 25                                          |
| 短路保護      |              | 否                                           |
| 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      |              | 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 67                                       |
| 認證/測試     |              |                                             |
| EMC電磁兼容   | EN 60947-5-2 |                                             |
|           | EN 55011     | 等級B                                         |
| 機械技術數據    |              |                                             |
| 重量        | [g]          | 0.067                                       |
| 外殼        |              | 螺紋結構                                        |
| 安裝        |              | 非齊平安裝                                       |
| 尺寸        | [mm]         | M18 x 1                                     |
| 螺紋代號      |              | M18 x 1                                     |
| 材質        |              | 黃銅 鍍鎳的; PC                                  |
| 顯示器/操作件   |              |                                             |
| 顯示        | 開關狀態         | 1 x LED, 紅色                                 |
| 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                                        |

## 電感式感測器

IGA2008-ABOA/BS-201-A/94/RT

### 電氣連接 - 插頭

連接器: 1 x M18; 編碼: A



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