

# IG5021

電感式感測器

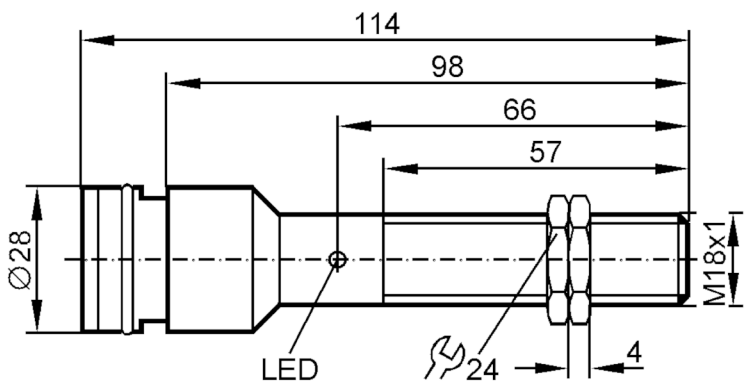
IGA3005LANOG/TS-600-ANS



停產產品 - 存檔登錄

替代產品: IG5572

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 |      | NPN     |
| 輸出功能 |      | 常開      |
| 感應距離 | [mm] | 5       |
| 外殼   |      | 螺紋結構    |
| 尺寸   | [mm] | M18 x 1 |

## 電氣數據

|      |      |            |
|------|------|------------|
| 工作電壓 | [V]  | 10...36 DC |
| 電流損耗 | [mA] | 15; (24 V) |
| 反相保護 |      | 否          |

## 輸出

|               |      |     |
|---------------|------|-----|
| 電氣設計          |      | NPN |
| 輸出功能          |      | 常開  |
| 開關輸出DC電壓降最大值  | [V]  | 1   |
| 開關輸出DC的持續電流負載 | [mA] | 250 |
| 開關頻率DC        | [Hz] | 200 |
| 短路保護          |      | 否   |
| 過載保護          |      | 否   |

## 監控範圍

|           |      |          |
|-----------|------|----------|
| 感應距離      | [mm] | 5        |
| 實際感應距離 Sr | [mm] | 5 ± 10 % |
| 工作距離      | [mm] | 0...4.05 |

# IG5021



## 電感式感測器

IGA3005LANOG/TS-600-ANS

| 精度/偏差     |          |                                             |             |
|-----------|----------|---------------------------------------------|-------------|
| 校正系數      |          | 鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.4 / 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                                       |             |
| 機械技術數據    |          |                                             |             |
| 外殼        |          | 螺紋結構                                        |             |
| 安裝        |          | 齊平安裝                                        |             |
| 尺寸        |          | [mm]                                        | M18 x 1     |
| 螺紋代號      |          | M18 x 1                                     |             |
| 材質        |          | 黃銅 鍍鎳的; PBT                                 |             |
| 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 Ø 28 mm; 編碼: A



## 連接

