

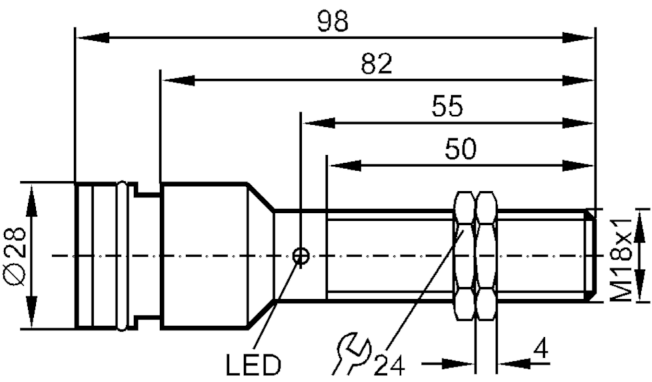
# IG5575

電感式感測器

IGA3005-BPKG/TS-600-APS



停產產品 - 存檔登錄



## 產品特徵

|           |         |
|-----------|---------|
| 電氣設計      | PNP     |
| 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] | 5; (24 V)  |
| 防護等級      | II         |
| 反相保護      | 是          |

## 輸出

|                    |     |
|--------------------|-----|
| 電氣設計               | PNP |
| 輸出功能               | 常開  |
| 開關輸出DC電壓降最大值 [V]   | 2.5 |
| 開關輸出DC的持續電流負載 [mA] | 250 |
| 開關頻率DC [Hz]        | 720 |
| 短路保護               | 是   |
| 短路保護類型             | 脈衝  |
| 過載保護               | 是   |

## 監控範圍

|           |   |
|-----------|---|
| 感應距離 [mm] | 5 |
|-----------|---|

# IG5575



## 電感式感測器

IGA3005-BPKG/TS-600-APS

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

|       |          |                                             |
|-------|----------|---------------------------------------------|
| 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] | 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 |      |             |
| 重量     | [g]  | 155.1       |
| 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     |      | PES; 黃銅 鍍鎳的 |

|         |      |             |
|---------|------|-------------|
| 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



# IG5575

電感式感測器

IGA3005-BPKG/TS-600-APS



## 連接

