

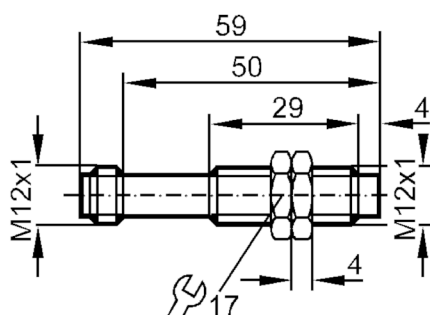
# IF5022

電感式感測器

IFK3004-BPOG/HS-400-HPX



停產產品 - 存檔登錄



## 產品特徵

|      |      |         |
|------|------|---------|
| 電氣設計 |      | PNP     |
| 感應距離 | [mm] | 4       |
| 外殼   |      | 螺紋結構    |
| 尺寸   | [mm] | M12 x 1 |

## 電氣數據

|      |      |            |
|------|------|------------|
| 工作電壓 | [V]  | 10...30 DC |
| 電流損耗 | [mA] | 15; (24 V) |
| 防護等級 |      | II         |

## 輸出

|               |      |     |
|---------------|------|-----|
| 電氣設計          |      | PNP |
| 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] | 200 |
| 開關頻率DC        | [Hz] | 300 |
| 短路保護          |      | 否   |
| 過載保護          |      | 否   |

## 監控範圍

|           |      |          |
|-----------|------|----------|
| 感應距離      | [mm] | 4        |
| 檢測距離可設    |      | 否        |
| 實際感應距離 Sr | [mm] | 4 ± 10 % |
| 工作距離      | [mm] | 0...3.25 |

# IF5022



## 電感式感測器

IFK3004-BPOG/HS-400-HPX

| 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 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  |              |                                             |
| 外殼      | 螺紋結構         |                                             |
| 安裝      | 非齊平安裝        |                                             |
| 尺寸      | [mm]         | M12 x 1                                     |
| 螺紋代號    | M12 x 1      |                                             |
| 材質      | 黃銅 鍍鎳的; PBT  |                                             |
| 附件      |              |                                             |
| 供貨範圍    | 固定螺母: 2      |                                             |
| 電氣連接    |              |                                             |
| 連接      |              |                                             |

