

# IF5004

電感式感測器

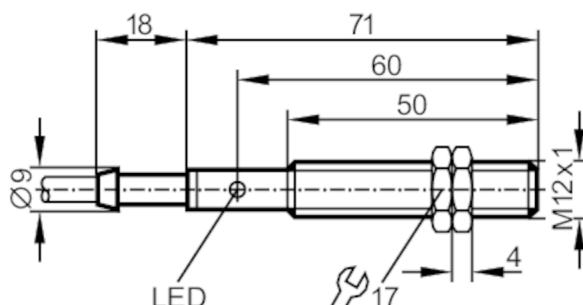
IF-3002-BPOG



停產產品 - 存檔登錄

替代產品: IF5313

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              |
| 輸出功能      | 常開               |
| 感應距離 [mm] | 2                |
| 外殼        | 螺紋結構             |
| 尺寸 [mm]   | M12 x 1 / L = 71 |

## 電氣數據

|           |            |
|-----------|------------|
| 工作電壓 [V]  | 10...55 DC |
| 電流損耗 [mA] | 7; (24 V)  |
| 防護等級      | II         |
| 反相保護      | 否          |

## 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]   | 1   |
| 開關輸出DC的持續電流負載 [mA] | 400 |
| 開關頻率DC [Hz]        | 700 |
| 短路保護               | 否   |
| 過載保護               | 否   |

## 監控範圍

|                |          |
|----------------|----------|
| 感應距離 [mm]      | 2        |
| 實際感應距離 Sr [mm] | 2 ± 10 % |
| 工作距離 [mm]      | 0...1.6  |

## 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]    | 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 |
|-----------|----------|

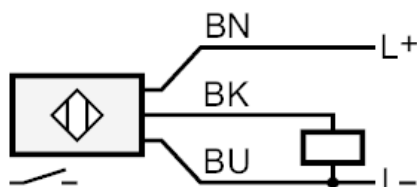
# IF5004



## 電感式感測器

IF-3002-BPOG

|                            |         |                  |
|----------------------------|---------|------------------|
| 外殼防護等級                     | IP 67   |                  |
| 機械技術數據                     |         |                  |
| 外殼                         | 螺紋結構    |                  |
| 安裝                         | 齊平安裝    |                  |
| 尺寸                         | [mm]    | M12 x 1 / L = 71 |
| 螺紋代號                       | M12 x 1 |                  |
| 材質                         | 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                       |         |                  |
| 電纜: 2 m, PVC; 3 x 0.34 mm² |         |                  |
| 連接                         |         |                  |



|      |       |
|------|-------|
| BN = | 芯線顏色： |
| BU = | 棕色    |
| BK = | 藍色    |
|      | 黑色    |