

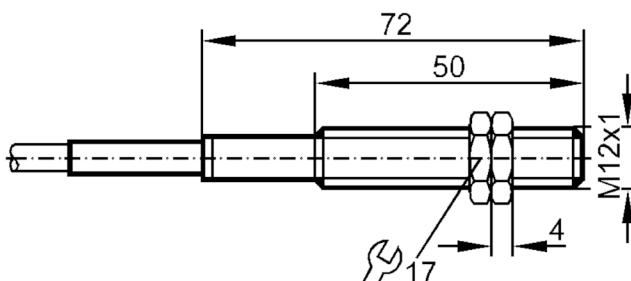
# IF5055

電感式感測器

IFA3002-APOG/10m



停產產品 - 存檔登錄



## 產品特徵

|           |         |
|-----------|---------|
| 電氣設計      | PNP     |
| 輸出功能      | 常閉      |
| 感應距離 [mm] | 2       |
| 外殼        | 螺紋結構    |
| 尺寸 [mm]   | M12 x 1 |

## 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               | 常閉  |
| 開關輸出DC電壓降最大值 [V]   | 1.5 |
| 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  |

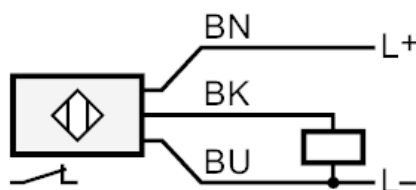
# IF5055



## 電感式感測器

IFA3002-APOG/10m

| 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 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                                     |
| 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                                     |
| 注釋                                      |                                             |
| 包裝單位                                    | 1 件數                                        |
| 電氣連接                                    |                                             |
| 電纜: 10 m, PVC; 3 x 0.34 mm <sup>2</sup> |                                             |
| 連接                                      |                                             |



BN = 棕色  
BU = 藍色  
BK = 黑色

芯線顏色: