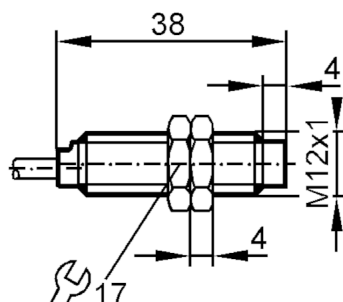




## 產品特徵

|           |         |
|-----------|---------|
| 電氣設計      | PNP     |
| 輸出功能      | 常開      |
| 感應距離 [mm] | 5.5     |
| 外殼        | 螺紋結構    |
| 尺寸 [mm]   | M12 x 1 |

## 電氣數據

|           |            |
|-----------|------------|
| 工作電壓 [V]  | 10...36 DC |
| 電流損耗 [mA] | 15; (24 V) |
| 防護等級      | III        |
| 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] | 150 |
| 開關頻率DC [Hz]        | 800 |
| 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]      | 5.5        |
| 實際感應距離 Sr [mm] | 5.5 ± 10 % |

# IF6014



## 電感式感測器

IFB35,5-BPKG/2M/PVC/OLED

|                            |              |                                             |
|----------------------------|--------------|---------------------------------------------|
| 工作距離                       | [mm]         | 0...4.45                                    |
| 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]         | 10...50                                     |
| 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                                         |
| MTTF                       | [年]          | 2531                                        |
| 機械技術數據                     |              |                                             |
| 重量                         | [g]          | 57.1                                        |
| 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 白青銅-鍍層; 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: 2 m, PVC; 3 x 0.14 mm² |              |                                             |
| 連接                         |              |                                             |

