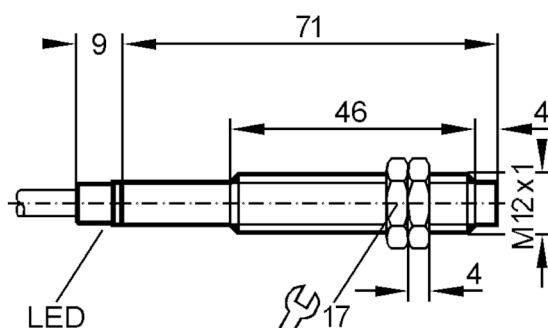




停產產品 - 存檔登錄



## 產品特徵

|           |         |
|-----------|---------|
| 電氣設計      | PNP/NPN |
| 輸出功能      | 常開      |
| 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...55 DC |
| 防護等級     | II         |
| 反相保護     | 是          |

## 輸出

|                    |         |
|--------------------|---------|
| 電氣設計               | PNP/NPN |
| 輸出功能               | 常開      |
| 開關輸出DC電壓降最大值 [V]   | 5.6     |
| 最小的負載電流 [mA]       | 4       |
| 漏電流最大值 [mA]        | 0.6     |
| 開關輸出DC的持續電流負載 [mA] | 400     |
| 開關頻率DC [Hz]        | 1500    |
| 短路保護               | 是       |
| 短路保護類型             | 脈衝      |
| 過載保護               | 是       |

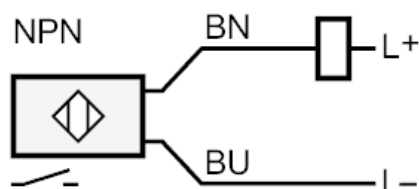
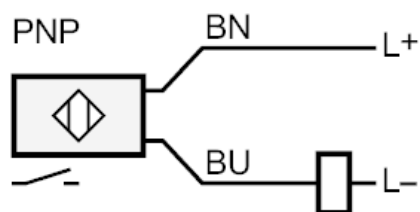
# XC0043



## 電感式感測器

IFA2004-ARKG/20M/PVC/INOX

| 監控範圍          |              |                                             |
|---------------|--------------|---------------------------------------------|
| 感應距離          | [mm]         | 4                                           |
| 實際感應距離 Sr     | [mm]         | 4 ± 10 %                                    |
| 工作距離          | [mm]         | 0...3.25                                    |
| 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            |              | PBT; 不鏽鋼(1.4404 / 316L)                     |
| 顯示器/操作件       |              |                                             |
| 顯示            | 開關狀態         | 1 x LED, 黃色                                 |
| 注釋            |              |                                             |
| 包裝單位          |              | 1 件數                                        |
| 電氣連接          |              |                                             |
| 電纜: 20 m, PVC |              |                                             |
| 連接            |              |                                             |



BN = 棕色  
BU = 藍色