

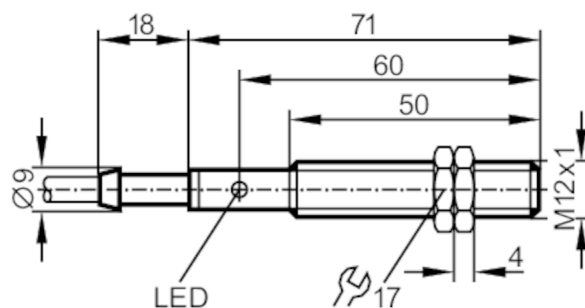
# IF5327

電感式感測器

IF-3002-BNKG/10m



停產產品 - 存檔登錄



## 產品特徵

|      |      |                  |
|------|------|------------------|
| 電氣設計 |      | NPN              |
| 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...36 DC |
| 電流損耗 | [mA] | 15; (24 V) |
| 防護等級 |      | II         |
| 反相保護 |      | 是          |

## 輸出

|               |      |     |
|---------------|------|-----|
| 電氣設計          |      | NPN |
| 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] | 250 |
| 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] | 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: 0.3 / 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    |

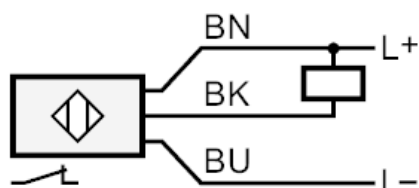
# IF5327

電感式感測器

IF-3002-BNKG/10m



| 認證/測試                       |              |                  |
|-----------------------------|--------------|------------------|
| EMC電磁兼容                     | EN 60947-5-2 |                  |
| 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: 10 m, PVC; 3 x 0.34 mm² |              |                  |
| 連接                          |              |                  |



BN = 棕色  
BU = 藍色  
BK = 黑色

芯線顏色：