



## 停產產品 - 存檔登錄



## 產品特徵

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| 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 = 71.5 |

## 電氣數據

|           |             |
|-----------|-------------|
| 頻率AC [Hz] | 47...63     |
| 工作電壓 [V]  | 20...250 AC |
| 防護等級      | II          |
| 反相保護      | 否           |

## 輸出

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| 輸出功能               | 常開                    |
| 開關輸出AC電壓降最大值 [V]   | 8.5                   |
| 最小的負載電流 [mA]       | 8                     |
| 漏電流最大值 [mA]        | 2                     |
| 開關輸出AC的持續電流負載 [mA] | 200; (250 (...50 °C)) |
| 開關輸出短暫的電流負載 [mA]   | 900; (20 ms / 0.5 Hz) |
| 開關頻率AC [Hz]        | 25                    |
| 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

|                |                                             |
|----------------|---------------------------------------------|
| 校正係數           | 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

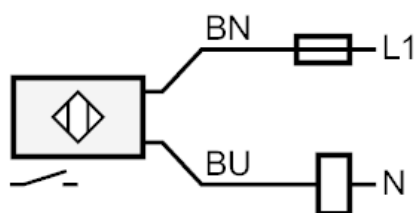
|           |          |
|-----------|----------|
| 環境溫度 [°C] | -25...80 |
| 外殼防護等級    | IP 67    |



## 電感式感測器

IFA2002-ABOW/ 6m

| 認證/測試                     |                                              |                    |
|---------------------------|----------------------------------------------|--------------------|
| EMC電磁兼容                   | EN 60947-5-2                                 |                    |
|                           | EN 55011                                     | 等級B                |
| MTTF                      | [年]                                          | 932                |
| 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 = 71.5 |
| 螺紋代號                      | M12 x 1                                      |                    |
| 材質                        | 外殼: 黃銅 白青銅-鍍層; 感應面: PBT                      |                    |
| 顯示器/操作件                   |                                              |                    |
| 顯示                        | 開關狀態                                         | 1 x LED, 黃色        |
| 電氣連接                      |                                              |                    |
| 需求的保護                     | 請根據IEC60127-2第一頁中的指導標準, 使用小型保險絲; ≤ 2 A; 快速行動 |                    |
| 附件                        |                                              |                    |
| 供貨範圍                      | 固定螺母: 2                                      |                    |
| 注釋                        |                                              |                    |
| 注釋                        | 建議: 短路後請一定檢查產品的安全功能。                         |                    |
| 包裝單位                      | 1 件數                                         |                    |
| 電氣連接                      |                                              |                    |
| 電纜: 6 m, PVC; 2 x 0.5 mm² |                                              |                    |
| 連接                        |                                              |                    |



注釋 請根據IEC60127-2第一頁中的指導標準, 使用小型保險絲  $\leq 2\text{ A}$  快速行動  
 芯線顏色:

BN =

棕色

BU =

藍色