



## 停產產品 - 存檔登錄



## 產品特徵

|      |      |                    |
|------|------|--------------------|
| 輸出功能 |      | 常閉                 |
| 感應距離 | [mm] | 10                 |
| 外殼   |      | 螺紋結構               |
| 尺寸   | [mm] | M30 x 1.5 / L = 81 |

## 電氣數據

|      |     |                |
|------|-----|----------------|
| 工作電壓 | [V] | 20...250 AC/DC |
| 防護等級 |     | II             |
| 反相保護 |     | 否              |

## 輸出

|               |      |                                                 |
|---------------|------|-------------------------------------------------|
| 輸出功能          |      | 常閉                                              |
| 開關輸出DC電壓降最大值  | [V]  | 6                                               |
| 開關輸出AC電壓降最大值  | [V]  | 6.5                                             |
| 最小的負載電流       | [mA] | 5                                               |
| 漏電流最大值        | [mA] | 2.5 (250 V AC) / 1.3 (110 V AC) / 0.8 (24 V DC) |
| 開關輸出AC的持續電流負載 | [mA] | 250; (350 (...50 °C))                           |
| 開關輸出DC的持續電流負載 | [mA] | 100                                             |
| 開關輸出短暫的電流負載   | [mA] | 2200; (20 ms / 0,5 Hz)                          |
| 開關頻率AC        | [Hz] | 25                                              |
| 開關頻率DC        | [Hz] | 50                                              |
| 短路保護          |      | 否                                               |
| 過載保護          |      | 否                                               |

## 監控範圍

|           |      |           |
|-----------|------|-----------|
| 感應距離      | [mm] | 10        |
| 實際感應距離 Sr | [mm] | 10 ± 10 % |
| 工作距離      | [mm] | 0...8.1   |

## 精度/偏差

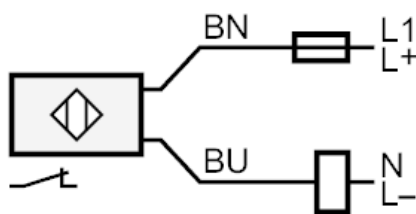
|      |  |                                             |
|------|--|---------------------------------------------|
| 校正系數 |  | 鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.4 / 鋁: 0.3 / 銅: 0.2 |
|------|--|---------------------------------------------|



## 電感式感測器

II-2010-BBOA/20m

|                            |                                            |                    |  |
|----------------------------|--------------------------------------------|--------------------|--|
| 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                |  |
| MTTF                       | [年]                                        | 607                |  |
| 機械技術數據                     |                                            |                    |  |
| 外殼                         |                                            | 螺紋結構               |  |
| 安裝                         |                                            | 齊平安裝               |  |
| 尺寸                         | [mm]                                       | M30 x 1.5 / L = 81 |  |
| 螺紋代號                       |                                            | M30 x 1.5          |  |
| 材質                         |                                            | 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： 20 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 ≤ 2 A 快速行動

芯線顏色：

BN = 棕色  
BU = 藍色