

## 停產產品 - 存檔登錄



## 產品特徵

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| 電氣設計      | PNP                |
| 輸出功能      | 常開                 |
| 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]  | 10...55 DC |
| 電流損耗 [mA] | 7; (24 V)  |
| 防護等級      | II         |
| 反相保護      | 否          |

## 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]   | 1   |
| 開關輸出DC的持續電流負載 [mA] | 400 |
| 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: 0.4 / 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] | -25...80 |
| 外殼防護等級    | IP 67    |



## 電感式感測器

IIA3010-BPOG/IV4A/10m

| 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                         | 不鏽鋼(1.4571/316Ti ); 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 0.5 mm² |                         |                    |
| 連接                         |                         |                    |



BK = 黑色  
 BN = 棕色  
 BU = 藍色

芯線顏色：