

# ID5024

電感式感測器

ID-3050-BPOG/ 7m



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] | 50            |
| 外殼        | 矩形的           |
| 尺寸 [mm]   | 120 x 80 x 30 |

## 電氣數據

|           |            |
|-----------|------------|
| 工作電壓 [V]  | 10...30 DC |
| 電流損耗 [mA] | 7; (24 V)  |
| 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] | 200 |
| 開關頻率DC [Hz]        | 30  |
| 短路保護               | 否   |
| 過載保護               | 否   |

## 監控範圍

|                |           |
|----------------|-----------|
| 感應距離 [mm]      | 50        |
| 檢測距離可設         | 是         |
| 工廠設定檢測距離 [mm]  | 50        |
| 實際感應距離 Sr [mm] | 50 ± 10 % |
| 工作距離 [mm]      | 0...40.5  |

# ID5024



## 電感式感測器

ID-3050-BPOG/ 7m

| 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]                                        | -10...50    |
| 外殼防護等級                    |          | IP 65                                       |             |
| 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                        |          | 矩形的                                         |             |
| 安裝                        |          | 非齊平安裝                                       |             |
| 尺寸                        | [mm]     | 120 x 80 x 30                               |             |
| 材質                        |          | PPE 改良的                                     |             |
| 顯示器/操作件                   |          |                                             |             |
| 顯示                        |          | 開關狀態                                        | 1 x LED, 黃色 |
| 附件                        |          |                                             |             |
| 供貨範圍                      |          | 螺絲刀: 1                                      |             |
| 注釋                        |          |                                             |             |
| 包裝單位                      |          | 1 件數                                        |             |
| 電氣連接                      |          |                                             |             |
| 電纜: 7 m, PVC; 3 x 0.5 mm² |          |                                             |             |
| 連接                        |          |                                             |             |



芯線顏色:  
BN = 棕色  
BU = 藍色  
BK = 黑色