

## 停產產品 - 存檔登錄



## 產品特徵

|      |      |                    |
|------|------|--------------------|
| 電氣設計 |      | NPN                |
| 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]  | 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          |      | 常閉  |
| 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] | 250 |
| 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] | 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 |
| 遲滯    | [Sr的百分比] | 1...15                                      |
| 開關點偏移 | [Sr的百分比] | -10...10                                    |

# II5269



## 電感式感測器

IIA3010-BNKG/ 6m

| 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                |
| 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                        |              | 黃銅 鍍鎳的; 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: 6 m, PVC; 3 x 0.5 mm² |              |                    |
| 連接                        |              |                    |



BN = 棕色  
BU = 藍色  
BK = 黑色

芯線顏色: