



## 停產產品 - 存檔登錄



## 產品特徵

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| 電氣設計      | PNP/NPN            |
| 輸出功能      | 常開/常閉；(可選)         |
| 感應距離 [mm] | 15                 |
| 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 |
| 防護等級     | II         |
| 反相保護     | 是          |

## 輸出

|                    |            |
|--------------------|------------|
| 電氣設計               | PNP/NPN    |
| 輸出功能               | 常開/常閉；(可選) |
| 開關輸出DC電壓降最大值 [V]   | 4.6        |
| 最小的負載電流 [mA]       | 4          |
| 漏電流最大值 [mA]        | 0.5        |
| 開關輸出DC的持續電流負載 [mA] | 400        |
| 開關頻率DC [Hz]        | 200        |
| 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]      | 15        |
| 實際感應距離 Sr [mm] | 15 ± 10 % |
| 工作距離 [mm]      | 0...12.1  |

## 精度/偏差

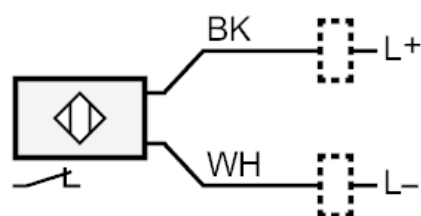
|             |                                             |
|-------------|---------------------------------------------|
| 校正系數        | 銅: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.4 / 鋁: 0.3 / 銅: 0.2 |
| 遲滯 [Sr的百分比] | 1...15                                      |



## 電感式感測器

II-2015-FRKG/HH

|                                  |              |                    |
|----------------------------------|--------------|--------------------|
| 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]          | 1835               |
| 機械技術數據                           |              |                    |
| 外殼                               |              | 螺紋結構               |
| 安裝                               |              | 非齊平安裝              |
| 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        |
| 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: 2 m, PUR; 防水解作用; 2 x 0.5 mm² |              |                    |
| 連接                               |              |                    |



BK = 黑色  
 WH = 白色