

# IE5037

電感式感測器

IE-3001-ANOG



停產產品 - 存檔登錄

替代產品: IE5131

請注意: 如果選擇替代產品和附件, 其技術參數可能有所不同。



## 產品特徵

|           |        |
|-----------|--------|
| 電氣設計      | NPN    |
| 輸出功能      | 常開     |
| 感應距離 [mm] | 1      |
| 外殼        | 螺紋結構   |
| 尺寸 [mm]   | M8 x 1 |

## 電氣數據

|           |            |
|-----------|------------|
| 工作電壓 [V]  | 10...36 DC |
| 電流損耗 [mA] | < 7        |
| 防護等級      | II         |
| 反相保護      | 否          |

## 輸出

|                    |      |
|--------------------|------|
| 電氣設計               | NPN  |
| 輸出功能               | 常開   |
| 開關輸出DC電壓降最大值 [V]   | 1.5  |
| 開關輸出DC的持續電流負載 [mA] | 100  |
| 開關頻率DC [Hz]        | 1000 |
| 短路保護               | 否    |
| 過載保護               | 否    |

## 監控範圍

|                |          |
|----------------|----------|
| 感應距離 [mm]      | 1        |
| 實際感應距離 Sr [mm] | 1 ± 10 % |

# IE5037



## 電感式感測器

IE-3001-ANOG

|                            |          |                                             |
|----------------------------|----------|---------------------------------------------|
| 工作距離                       | [mm]     | 0...0.8                                     |
| 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]     | -25...80                                    |
| 外殼防護等級                     |          | IP 67                                       |
| 機械技術數據                     |          |                                             |
| 外殼                         |          | 螺紋結構                                        |
| 安裝                         |          | 齊平安裝                                        |
| 尺寸                         | [mm]     | M8 x 1                                      |
| 螺紋代號                       |          | M8 x 1                                      |
| 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, PVC; 3 x 0.14 mm² |          |                                             |
| 連接                         |          |                                             |



芯線顏色：  
BN = 棕色  
BU = 藍色  
BK = 黑色