



## 停產產品 - 存檔登錄



## 產品特徵

|      |      |               |
|------|------|---------------|
| 輸出功能 |      | 常閉            |
| 感應距離 | [mm] | 10            |
| 外殼   |      | 圓柱形的          |
| 尺寸   | [mm] | Ø 20 / L = 92 |

## 電氣數據

|      |     |                |
|------|-----|----------------|
| 工作電壓 | [V] | 20...250 AC/DC |
| 防護等級 |     | II             |
| 反相保護 |     | 否              |

## 輸出

|               |      |                                                 |
|---------------|------|-------------------------------------------------|
| 輸出功能          |      | 常閉                                              |
| 開關輸出DC電壓降最大值  | [V]  | 6                                               |
| 開關輸出AC電壓降最大值  | [V]  | 6.5                                             |
| 最小的負載電流       | [mA] | 5                                               |
| 漏電流最大值        | [mA] | 2.5 (250 V AC) / 1.3 (110 V AC) / 0.8 (24 V DC) |
| 開關輸出AC的持續電流負載 | [mA] | 250; (350 (...50 °C))                           |
| 開關輸出DC的持續電流負載 | [mA] | 100                                             |
| 開關輸出短暫的電流負載   | [mA] | 2200; (20 ms / 0,5 Hz)                          |
| 開關頻率AC        | [Hz] | 25                                              |
| 開關頻率DC        | [Hz] | 70                                              |
| 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: 0.3 / 銅: 0.2 |
|------|--|---------------------------------------------|



## 電感式感測器

IAE2010-BBOA

|                               |              |                |
|-------------------------------|--------------|----------------|
| 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 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                            |              | 圓柱形的           |
| 安裝                            |              | 非齊平安裝          |
| 尺寸                            | [mm]         | Ø 20 / L = 92  |
| 材質                            |              | PBT; LED視窗: PC |
| 顯示器/操作件                       |              |                |
| 顯示                            | 開關狀態         | 1 x LED, 黃色    |
| 附件                            |              |                |
| 供貨範圍                          |              | 安裝卡箍: 1        |
| 注釋                            |              |                |
| 包裝單位                          |              | 1 件數           |
| 電氣連接                          |              |                |
| 接線端子座: ...2.5 mm <sup>2</sup> |              |                |
| 連接                            |              |                |

