



## 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 |

## 電氣數據

|      |      |             |
|------|------|-------------|
| 頻率AC | [Hz] | 47...63     |
| 工作電壓 | [V]  | 20...250 AC |
| 防護等級 |      | II          |
| 反相保護 |      | 否           |

## 輸出

|               |      |                        |
|---------------|------|------------------------|
| 輸出功能          |      | 常閉                     |
| 開關輸出AC電壓降最大值  | [V]  | 5.5                    |
| 最小的負載電流       | [mA] | 5                      |
| 漏電流最大值        | [mA] | 2.5                    |
| 開關輸出AC的持續電流負載 | [mA] | 300; (500 (...50 °C))  |
| 開關輸出短暫的電流負載   | [mA] | 2200; (20 ms / 0,5 Hz) |
| 開關頻率AC        | [Hz] | 20                     |
| 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   |

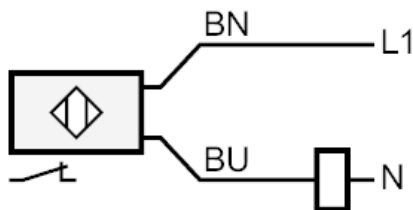
# IA0009



## 電感式感測器

IA-2010-BBOW/10m

| 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                         |          | 圓柱形的                                        |
| 安裝                         |          | 非齊平安裝                                       |
| 尺寸                         | [mm]     | Ø 20                                        |
| 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                       |          | 安裝卡箍: 1                                     |
| 注釋                         |          |                                             |
| 包裝單位                       |          | 1 件數                                        |
| 電氣連接                       |          |                                             |
| 電纜: 10 m, PVC; 2 x 0.5 mm² |          |                                             |
| 連接                         |          |                                             |



BN = 棕色  
BU = 藍色