



## 停產產品 - 存檔登錄



## 產品特徵

|      |      |               |
|------|------|---------------|
| 輸出功能 |      | 常閉            |
| 感應距離 | [mm] | 20            |
| 外殼   |      | 圓柱形的          |
| 尺寸   | [mm] | Ø 34 / L = 82 |

## 電氣數據

|      |      |             |
|------|------|-------------|
| 頻率AC | [Hz] | 47...63     |
| 工作電壓 | [V]  | 20...250 AC |
| 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] | 15                     |
| 短路保護          |      | 否                      |
| 過載保護          |      | 否                      |

## 監控範圍

|           |      |           |
|-----------|------|-----------|
| 感應距離      | [mm] | 20        |
| 實際感應距離 Sr | [mm] | 20 ± 10 % |
| 工作距離      | [mm] | 0...16.2  |

## 精度/偏差

|       |          |                                             |
|-------|----------|---------------------------------------------|
| 校正系數  |          | 鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.4 / 鋁: 0.4 / 銅: 0.3 |
| 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    |

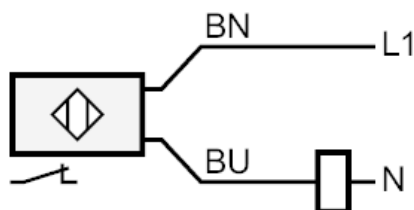
# IB0009



## 電感式感測器

IB-2020-BBOW/10m

| 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 34 / L = 82 |
| 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 = 芯線顏色: 棕色  
BU = 藍色