

# IG0060

電感式感測器

IGA2008-BBOW/V4A



停產產品 - 存檔登錄

替代產品: IG0112

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

|      |      |         |
|------|------|---------|
| 輸出功能 |      | 常閉      |
| 感應距離 | [mm] | 8       |
| 外殼   |      | 螺紋結構    |
| 尺寸   | [mm] | M18 x 1 |

## 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] | 8 |
|------|------|---|

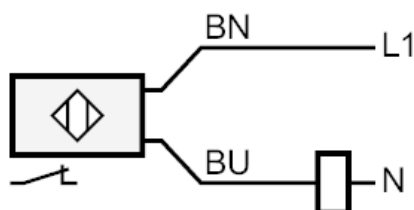
# IG0060



## 電感式感測器

IGA2008-BBOW/V4A

|                                       |          |                                             |
|---------------------------------------|----------|---------------------------------------------|
| 實際感應距離 Sr                             | [mm]     | 8 ± 10 %                                    |
| 工作距離                                  | [mm]     | 0...6.5                                     |
| 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                                       |
| 機械技術數據                                |          |                                             |
| 外殼                                    |          | 螺紋結構                                        |
| 安裝                                    |          | 非齊平安裝                                       |
| 尺寸                                    | [mm]     | M18 x 1                                     |
| 螺紋代號                                  |          | M18 x 1                                     |
| 材質                                    |          | 不鏽鋼(1.4571/316Ti); 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, PVC; 2 x 0.5 mm <sup>2</sup> |          |                                             |
| 連接                                    |          |                                             |



BN =  
BU =

芯線顏色：  
棕色  
藍色