



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

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

|               |      |                                                 |
|---------------|------|-------------------------------------------------|
| 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] | 100                                             |
| 短路保護          |      | 否                                               |
| 過載保護          |      | 否                                               |

# IG0351



## 電感式感測器

IGB2008-BBOA/SL/LS-100AK RT

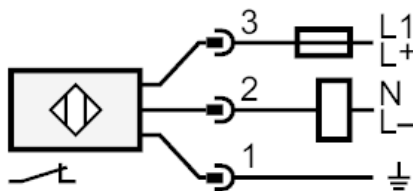
| 監控範圍      |                |                                              |
|-----------|----------------|----------------------------------------------|
| 感應距離      | [mm]           | 8                                            |
| 實際感應距離 Sr | [mm]           | 8 ± 10 %                                     |
| 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: 0.5 / 鋁: 0.4 / 銅: 0.3  |
| 遲滯        | [Sr的百分比]       | 3...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                                        |
| 認證/測試     |                |                                              |
| EMC電磁兼容   | EN 60947-5-2   |                                              |
|           | EN 55011       | 等級B                                          |
| MTTF      | [年]            | 604                                          |
| UL認證      | Ta             | 0...40 °C                                    |
|           | Enclosure type | Type 1                                       |
|           | 電源             | Hazardous voltage                            |
|           | 文件數量UL         | E174191                                      |
| 機械技術數據    |                |                                              |
| 重量        | [g]            | 59.6                                         |
| 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        |                | 黃銅 鍍鎳的; PC                                   |
| 顯示器/操作件   |                |                                              |
| 顯示        | 開關狀態           | 1 x LED, 紅色                                  |
| 電氣連接      |                |                                              |
| 需求的保護     |                | 請根據IEC60127-2第一頁中的指導標準, 使用小型保險絲; ≤ 2 A; 快速行動 |
| 附件        |                |                                              |
| 供貨範圍      |                | 固定螺母: 2                                      |
| 注釋        |                |                                              |
| 注釋        |                | 建議: 短路後請一定檢查產品的安全功能。                         |
| 包裝單位      |                | 1 件數                                         |

## 電感式感測器

IGB2008-BBOA/SL/LS-100AK RT

### 電氣連接 - 插頭

連接器: 1 x 1/2"; 編碼: C



注釋 請根據IEC60127-2第一頁中的指導標準，使用小型保險絲  $\leq 2\text{ A}$  快速行動