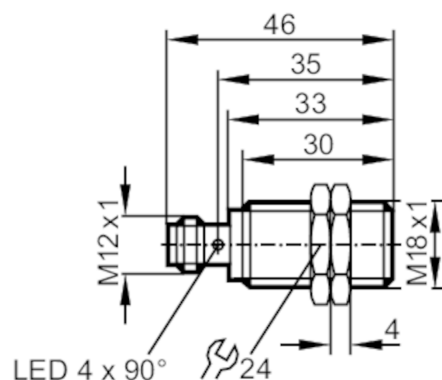




## 產品特徵

|           |                  |
|-----------|------------------|
| 電氣設計      | PNP              |
| 輸出功能      | 常開               |
| 感應距離 [mm] | 8                |
| 外殼        | 螺紋結構             |
| 尺寸 [mm]   | M18 x 1 / L = 46 |

## 應用

|       |              |
|-------|--------------|
| 特殊的性能 | 鍍金接點；增長的感應距離 |
| 應用    | 常規清洗過程       |

## 電氣數據

|           |            |
|-----------|------------|
| 工作電壓 [V]  | 10...36 DC |
| 電流損耗 [mA] | 10; (24 V) |
| 防護等級      | II         |
| 反相保護      | 是          |

## 輸出

|                    |     |
|--------------------|-----|
| 電氣設計               | PNP |
| 輸出功能               | 常開  |
| 開關輸出DC電壓降最大值 [V]   | 2.5 |
| 開關輸出DC的持續電流負載 [mA] | 100 |
| 開關頻率DC [Hz]        | 600 |
| 短路保護               | 是   |
| 短路保護類型             | 脈衝  |
| 過載保護               | 是   |

## 監控範圍

|           |          |
|-----------|----------|
| 感應距離 [mm] | 8        |
| 工作距離 [mm] | 0...6.48 |
| 增長的感應距離   | 是        |

## 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 |
|------|---------------------------------------------|



## 電感式感測器

IGB3008BBPKG/M/V4A/US-104-DPS

|           |                       |                                                |
|-----------|-----------------------|------------------------------------------------|
| 遲滯        | [Sr的百分比]              | 1...20                                         |
| 工作條件      |                       |                                                |
| 環境溫度      | [°C]                  | 0...100                                        |
| 外殼防護等級    |                       | IP 68; IP 69K; ("COP")                         |
| 認證/測試     |                       |                                                |
| EMC電磁兼容   | EN 61000-4-2 ESD      | 4 kV CD / 8 kV AD                              |
|           | EN 61000-4-3 射頻電磁耐受測試 | 10 V/m                                         |
|           | EN 61000-4-4 Burst    | 2 kV                                           |
|           | EN 61000-4-6 高頻傳導     | 10 V                                           |
|           | EN 55011              | 等級B                                            |
| MTTF      | [年]                   | 1134                                           |
| UL 認證     | Ta                    | 0...40 °C                                      |
|           | Enclosure type        | Type 1                                         |
|           | 電源                    | Limited Voltage/Current                        |
|           | 文件數量UL                | E174191                                        |
| 機械技術數據    |                       |                                                |
| 重量        | [g]                   | 44.7                                           |
| 外殼        |                       | 螺紋結構                                           |
| 安裝        |                       | 齊平安裝                                           |
| 尺寸        | [mm]                  | M18 x 1 / L = 46                               |
| 螺紋代號      |                       | M18 x 1                                        |
| 材質        |                       | 螺紋套筒: 不鏽鋼(1.4404 / 316L); 感應面: PEEK; 固定螺母: 不鏽鋼 |
| 顯示器/操作件   |                       |                                                |
| 顯示        | 開關狀態                  | 4 x 90° 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 - 插頭 |                       |                                                |

連接器: 1 x M12; 編碼: A; 觸頭 接點: 鍍金的





## 電感式感測器

IGB3008BBPKG/M/V4A/US-104-DPS

### 連接

