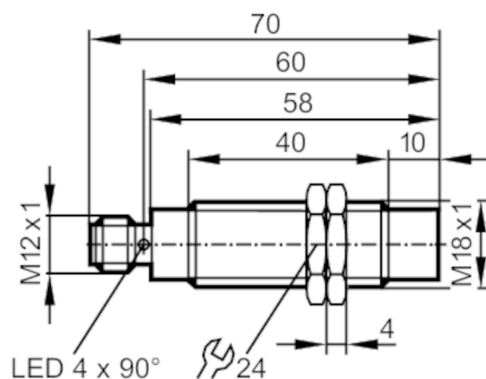




## 產品特徵

|           |                  |
|-----------|------------------|
| 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 = 70 |

## 應用

|       |            |
|-------|------------|
| 特殊的性能 | 鍍金接點       |
| 應用    | 工業應用/工廠自動化 |

## 電氣數據

|           |            |
|-----------|------------|
| 工作電壓 [V]  | 10...36 DC |
| 電流損耗 [mA] | < 10       |
| 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]        | 300 |
| 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        |
| 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: 0.5 / 銅: 0.4 |
|------|---------------------------------------------|



## 電感式感測器

IGK3008-BPKG/M/US-104-DPS

|       |          |          |
|-------|----------|----------|
| 遲滯    | [Sr的百分比] | 1...20   |
| 開關點偏移 | [Sr的百分比] | -10...10 |

|        |      |          |
|--------|------|----------|
| 工作條件   |      |          |
| 環境溫度   | [°C] | -25...70 |
| 外殼防護等級 |      | IP 67    |

|         |                       |                   |
|---------|-----------------------|-------------------|
| 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 61000-4-5 Surge    | 0,5 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                    | Hazardous voltage |
|         | 文件數量UL                | E174191           |

|        |      |                         |
|--------|------|-------------------------|
| 機械技術數據 |      |                         |
| 重量     | [g]  | 53                      |
| 外殼     |      | 螺紋結構                    |
| 安裝     |      | 非齊平安裝                   |
| 尺寸     | [mm] | M18 x 1 / L = 70        |
| 螺紋代號   |      | M18 x 1                 |
| 材質     |      | 黃銅 白青銅-鍍層; 感應面: PBT 橘黃色 |

|         |      |                 |
|---------|------|-----------------|
| 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





### 連接

