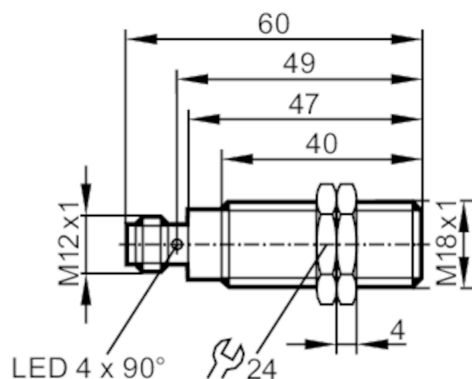




## 產品特徵

|      |      |                  |
|------|------|------------------|
| 電氣設計 |      | AS-i             |
| 感應距離 | [mm] | 8                |
| 外殼   |      | 螺紋結構             |
| 尺寸   | [mm] | M18 x 1 / L = 60 |

## 應用

|       |  |                 |
|-------|--|-----------------|
| 特殊的性能 |  | 鍍金接點            |
| 應用    |  | 適應用於工具機及冷却潤滑劑應用 |

## 電氣數據

|           |      |                |
|-----------|------|----------------|
| 工作電壓      | [V]  | 26.5...31.6 DC |
| 電流損耗      | [mA] | < 30           |
| 防護等級      |      | III            |
| 反相保護      |      | 是              |
| 開機延遲時間最大值 | [ms] | 1000           |

## 輸出

|        |      |      |
|--------|------|------|
| 電氣設計   |      | AS-i |
| 開關頻率DC | [Hz] | 100  |

## 監控範圍

|      |      |         |
|------|------|---------|
| 感應距離 | [mm] | 8       |
| 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 / 鉛: 0.45 / 銅: 0.35 |
| 遲滯   | [Sr的百分比] | 1...20                                        |

## 工作條件

|        |      |                    |
|--------|------|--------------------|
| 環境溫度   | [°C] | -25...70           |
| 外殼防護等級 |      | IP 68; ("Coolant") |



## 電感式AS interface感測器

IGK2008BASI / M/US-104

| 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]                                              | 1570             |     |                         |     |
| UL認證                                                                                           | Ta                                               |                  |     | -25...70 °C             |     |
|                                                                                                | Enclosure type                                   |                  |     | Type 1                  |     |
|                                                                                                | 電源                                               |                  |     | Limited Voltage/Current |     |
|                                                                                                | 文件數量UL                                           |                  |     | E174191                 |     |
| AS-i分類                                                                                         |                                                  |                  |     |                         |     |
| AS-i版本                                                                                         | 2.1                                              |                  |     |                         |     |
| 擴展尋址模式                                                                                         | 是                                                |                  |     |                         |     |
| AS-i I/O配置                                                                                     | [hex]                                            | 0                |     |                         |     |
| AS-i ID代碼                                                                                      | [hex]                                            | A.F              |     |                         |     |
| AS-i認證                                                                                         | 57201                                            |                  |     |                         |     |
| 數據位                                                                                            | 名稱                                               | 開關信號             | 不接線 | 不接線                     | 不接線 |
|                                                                                                | 狀態 = 0                                           | 有效區域外的目標物體       | -   | -                       | -   |
|                                                                                                | 狀態 = 1                                           | 有效區域內的目標物體       | 默認值 | 默認值                     | 默認值 |
| 機械技術數據                                                                                         |                                                  |                  |     |                         |     |
| 重量                                                                                             | [g]                                              | 47.2             |     |                         |     |
| 外殼                                                                                             | 螺紋結構                                             |                  |     |                         |     |
| 安裝                                                                                             | 齊平安裝                                             |                  |     |                         |     |
| 尺寸                                                                                             | [mm]                                             | M18 x 1 / L = 60 |     |                         |     |
| 螺紋代號                                                                                           | M18 x 1                                          |                  |     |                         |     |
| 材質                                                                                             | 螺紋套筒: 不鏽鋼(1.4404 / 316L); 感應面: LCP 無色的; 固定螺母: 黃銅 |                  |     |                         |     |
| 顯示器/操作件                                                                                        |                                                  |                  |     |                         |     |
| 顯示                                                                                             | 開關狀態                                             |                  |     | 4 x 90° LED, 黃色         |     |
|                                                                                                | 功能                                               |                  |     | 1 x LED, 紅色             |     |
| 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                                                                |                                                  |                  |     |                         |     |
| <div></div> |                                                  |                  |     |                         |     |



## 電感式AS interface感測器

IGK2008BASI /M/US-104

### 連接

