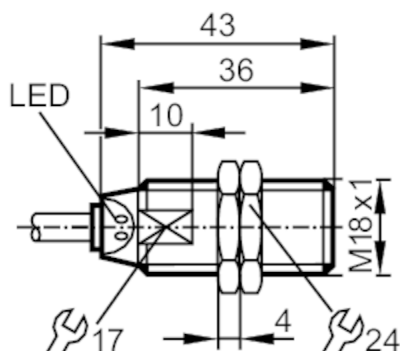




停產產品 - 存檔登錄

替代產品：IGS720

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

|           |                  |
|-----------|------------------|
| 電氣設計      | PNP/NPN          |
| 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 = 43 |

## 應用

|       |                 |
|-------|-----------------|
| 特殊的性能 | 增長的感應距離；光學的調節輔助 |
|-------|-----------------|

## 電氣數據

|          |            |
|----------|------------|
| 工作電壓 [V] | 10...36 DC |
| 防護等級     | II         |
| 反相保護     | 否          |

## 輸出

|                    |         |
|--------------------|---------|
| 電氣設計               | PNP/NPN |
| 輸出功能               | 常開      |
| 開關輸出DC電壓降最大值 [V]   | 5       |
| 最小的負載電流 [mA]       | 5       |
| 漏電流最大值 [mA]        | 1       |
| 開關輸出DC的持續電流負載 [mA] | 100     |
| 開關頻率DC [Hz]        | 100     |
| 短路保護               | 否       |
| 過載保護               | 否       |

## 監控範圍

|                |          |
|----------------|----------|
| 感應距離 [mm]      | 8        |
| 實際感應距離 Sr [mm] | 8 ± 10 % |
| 增長的感應距離        | 是        |

# IG5868



## 電感式感測器

IGB2008BAROG/UP/2LED/6M/PH

| 精度/偏差                      |          |                                   |                  |
|----------------------------|----------|-----------------------------------|------------------|
| 校正系數                       |          | 鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 鋁: 0.4 / 銅: 0.3 |                  |
| 遲滯                         | [Sr的百分比] | 3...15                            |                  |
| 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 60947-5-2                      |                  |
|                            |          | EN 55011                          | 等級B              |
| 機械技術數據                     |          |                                   |                  |
| 重量                         |          | [g]                               | 307              |
| 外殼                         |          | 螺紋結構                              |                  |
| 安裝                         |          | 齊平安裝                              |                  |
| 尺寸                         |          | [mm]                              | M18 x 1 / L = 43 |
| 螺紋代號                       |          | M18 x 1                           |                  |
| 材質                         |          | 黃銅 白青銅-鍍層; PBT                    |                  |
| 顯示器/操作件                    |          |                                   |                  |
| 顯示                         |          | 開關狀態                              | 1 x LED, 紅色      |
|                            |          | 開關狀態                              | 1 x LED, 綠色      |
| 光學的調節輔助                    |          | 是                                 |                  |
| 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: 6 m, PUR; 2 x 0.34 mm² |          |                                   |                  |
| 連接                         |          |                                   |                  |



BK = 芯線顏色：  
黑色