

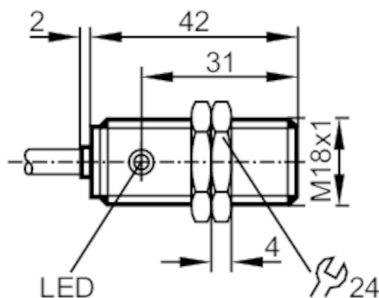
# IG5878

電感式感測器

IGC2005-BRKG/UP/6M



停產產品 - 存檔登錄



## 產品特徵

|           |                  |
|-----------|------------------|
| 電氣設計      | PNP/NPN          |
| 輸出功能      | 常閉               |
| 感應距離 [mm] | 5                |
| 外殼        | 螺紋結構             |
| 尺寸 [mm]   | M18 x 1 / L = 42 |

## 電氣數據

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

## 輸出

|                    |         |
|--------------------|---------|
| 電氣設計               | PNP/NPN |
| 輸出功能               | 常閉      |
| 開關輸出DC電壓降最大值 [V]   | 4.6     |
| 最小的負載電流 [mA]       | 4       |
| 漏電流最大值 [mA]        | 0.8     |
| 開關輸出DC的持續電流負載 [mA] | 150     |
| 開關頻率DC [Hz]        | 720     |
| 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]      | 5        |
| 實際感應距離 Sr [mm] | 5 ± 10 % |

## 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                                    |

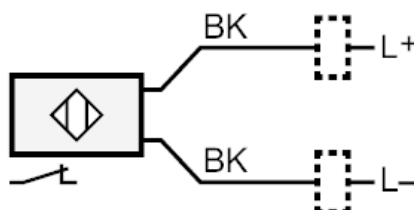
# IG5878



## 電感式感測器

IGC2005-BRKG/UP/6M

| 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              |
| 機械技術數據                                |              |                  |
| 重量                                    | [g]          | 304.5            |
| 外殼                                    |              | 螺紋結構             |
| 安裝                                    |              | 齊平安裝             |
| 尺寸                                    | [mm]         | M18 x 1 / L = 42 |
| 螺紋代號                                  |              | M18 x 1          |
| 材質                                    |              | PBT              |
| 顯示器/操作件                               |              |                  |
| 顯示                                    | 開關狀態         | 1 x 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                                  |              |                  |
| 電纜: 6 m, PVC; 2 x 0.5 mm <sup>2</sup> |              |                  |
| 連接                                    |              |                  |



BK = 芯線顏色：  
黑色