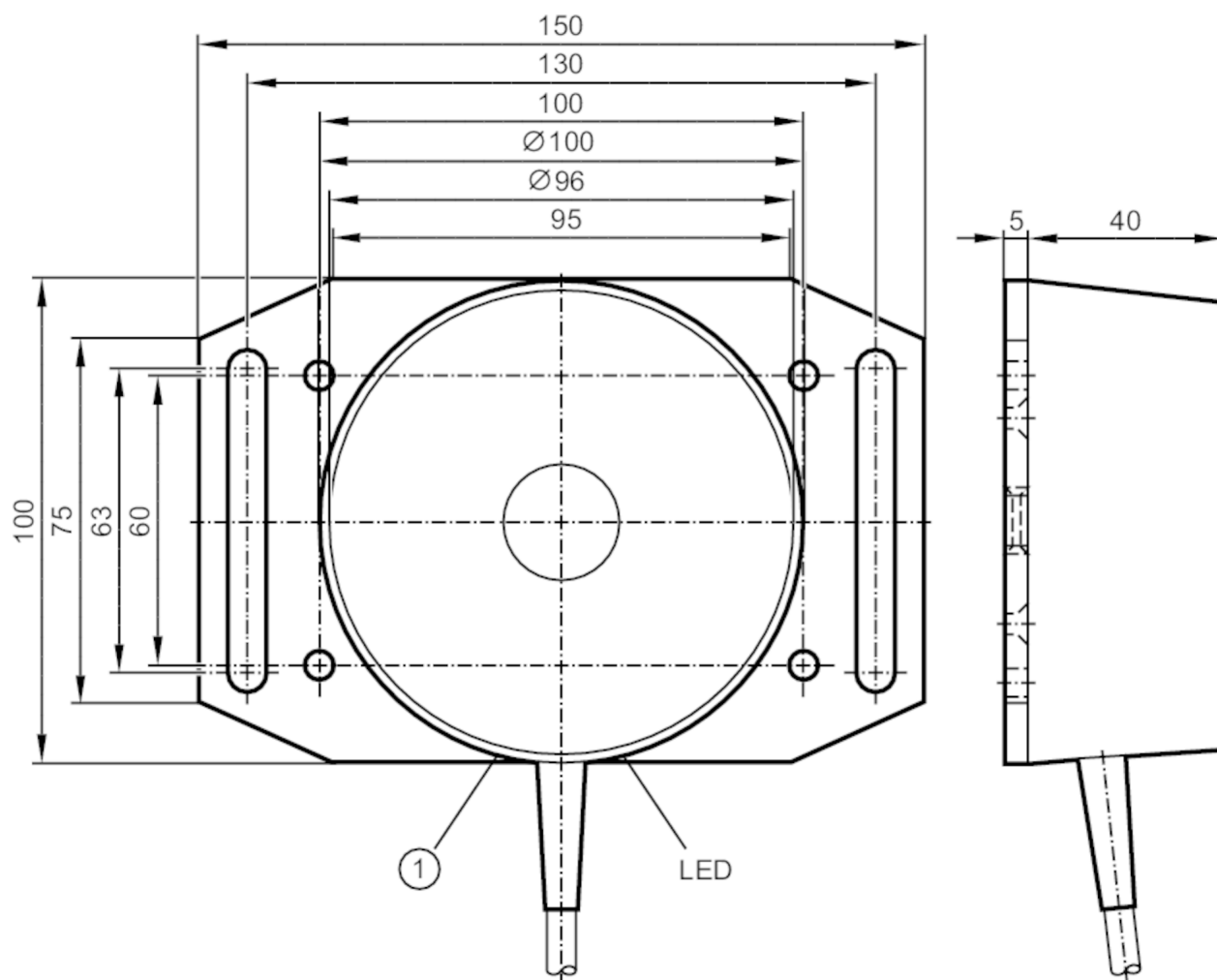




1 電位計



## 產品特徵

|      |      |                |
|------|------|----------------|
| 電氣設計 |      | NPN            |
| 輸出功能 |      | 常開             |
| 感應距離 | [mm] | 20...70        |
| 外殼   |      | 圓柱形的           |
| 尺寸   | [mm] | Ø 100 / L = 45 |

## 電氣數據

|      |      |            |
|------|------|------------|
| 工作電壓 | [V]  | 10...36 DC |
| 電流損耗 | [mA] | 15; (24 V) |
| 防護等級 |      | II         |
| 反相保護 |      | 是          |

## 輸出

|              |     |     |
|--------------|-----|-----|
| 電氣設計         |     | NPN |
| 輸出功能         |     | 常開  |
| 開關輸出DC電壓降最大值 | [V] | 2.5 |

# I17004



## 電感式區域感測器

SIT-3070-ANKG/A-PLATE

|               |              |                                             |
|---------------|--------------|---------------------------------------------|
| 開關輸出DC的持續電流負載 | [mA]         | 250                                         |
| 開關頻率DC        | [Hz]         | 5                                           |
| 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]         | 20...70                                     |
| 檢測距離可設        |              | 是                                           |
| 工廠設定檢測距離      | [mm]         | 70                                          |
| 實際感應距離 Sr     | [mm]         | 70 ± 10 %                                   |
| 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 |
| 遲滯            | [Sr的百分比]     | < 15                                        |
| 開關點偏移         | [Sr的百分比]     | -15...15                                    |
| 工作條件          |              |                                             |
| 環境溫度          | [°C]         | -20...70                                    |
| 外殼防護等級        |              | IP 65                                       |
| 認證/測試         |              |                                             |
| EMC電磁兼容       | EN 60947-5-2 |                                             |
| 機械技術數據        |              |                                             |
| 重量            | [g]          | 685.5                                       |
| 外殼            |              | 圓柱形的                                        |
| 安裝            |              | 非齊平安裝                                       |
| 安裝方式          |              | 具安裝板                                        |
| 尺寸            | [mm]         | Ø 100 / L = 45                              |
| 材質            |              | PBT; 安裝板: 鋁 已鋁陽極氧化處理                        |
| 顯示器/操作件       |              |                                             |
| 顯示            | 開關狀態         | 1 x LED, 黃色                                 |
| 注釋            |              |                                             |
| 包裝單位          |              | 1 件數                                        |

# I17004



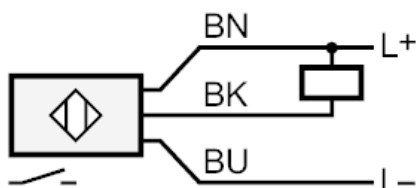
電感式區域感測器

SIT-3070-ANKG/A-PLATE

## 電氣連接

電纜: 2 m, PVC; 3 x 0.5 mm<sup>2</sup>

## 連接



BK = 黑色  
BN = 棕色  
BU = 藍色

芯線顏色: