

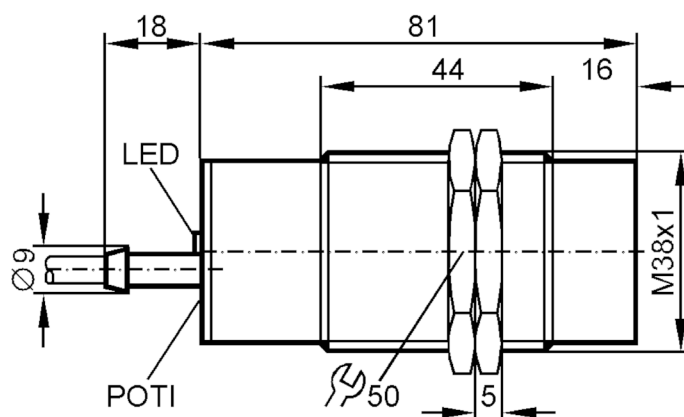
# KK7003

電容式感測器

SKK-3020-ANKG



停產產品 - 存檔登錄



CE

## 產品特徵

|      |      |           |
|------|------|-----------|
| 電氣設計 |      | NPN       |
| 輸出功能 |      | 常開        |
| 感應距離 | [mm] | 4...20    |
| 外殼   |      | 螺紋結構      |
| 尺寸   | [mm] | M38 x 1.5 |

## 電氣數據

|      |      |            |
|------|------|------------|
| 工作電壓 | [V]  | 10...36 DC |
| 電流損耗 | [mA] | 10; (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 |
| 開關輸出DC的持續電流負載 | [mA] | 250 |
| 開關頻率DC        | [Hz] | 40  |
| 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] | 4...20 |
|------|------|--------|

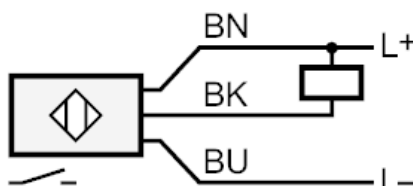
# KK7003



## 電容式感測器

SKK-3020-ANKG

|                                       |              |                                     |
|---------------------------------------|--------------|-------------------------------------|
| 檢測距離可設                                |              | 是                                   |
| 工廠設定檢測距離                              | [mm]         | 20                                  |
| 實際感應距離 Sr                             | [mm]         | 20 ± 10 %                           |
| 工作距離                                  | [mm]         | 0...16.2                            |
| 精度/偏差                                 |              |                                     |
| 校正系數                                  |              | 玻璃: 0.4 / 水: 1 / 陶瓷: 0.2 / PVC: 0.2 |
| 遲滯                                    | [Sr的百分比]     | 1...15                              |
| 開關點偏移                                 | [Sr的百分比]     | -15...15                            |
| 工作條件                                  |              |                                     |
| 環境溫度                                  | [°C]         | -25...80                            |
| 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                                |              |                                     |
| 外殼                                    |              | 螺紋結構                                |
| 安裝                                    |              | 非齊平安裝                               |
| 尺寸                                    | [mm]         | M38 x 1.5                           |
| 螺紋代號                                  |              | M38 x 1.5                           |
| 材質                                    |              | 黃銅 鍍鎳的; 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<br>螺絲刀: 1                   |
| 注釋                                    |              |                                     |
| 包裝單位                                  |              | 1 件數                                |
| 電氣連接                                  |              |                                     |
| 電纜: 2 m, PVC; 3 x 0.5 mm <sup>2</sup> |              |                                     |
| 連接                                    |              |                                     |



芯線顏色：  
BK = 黑色  
BN = 棕色  
BU = 藍色