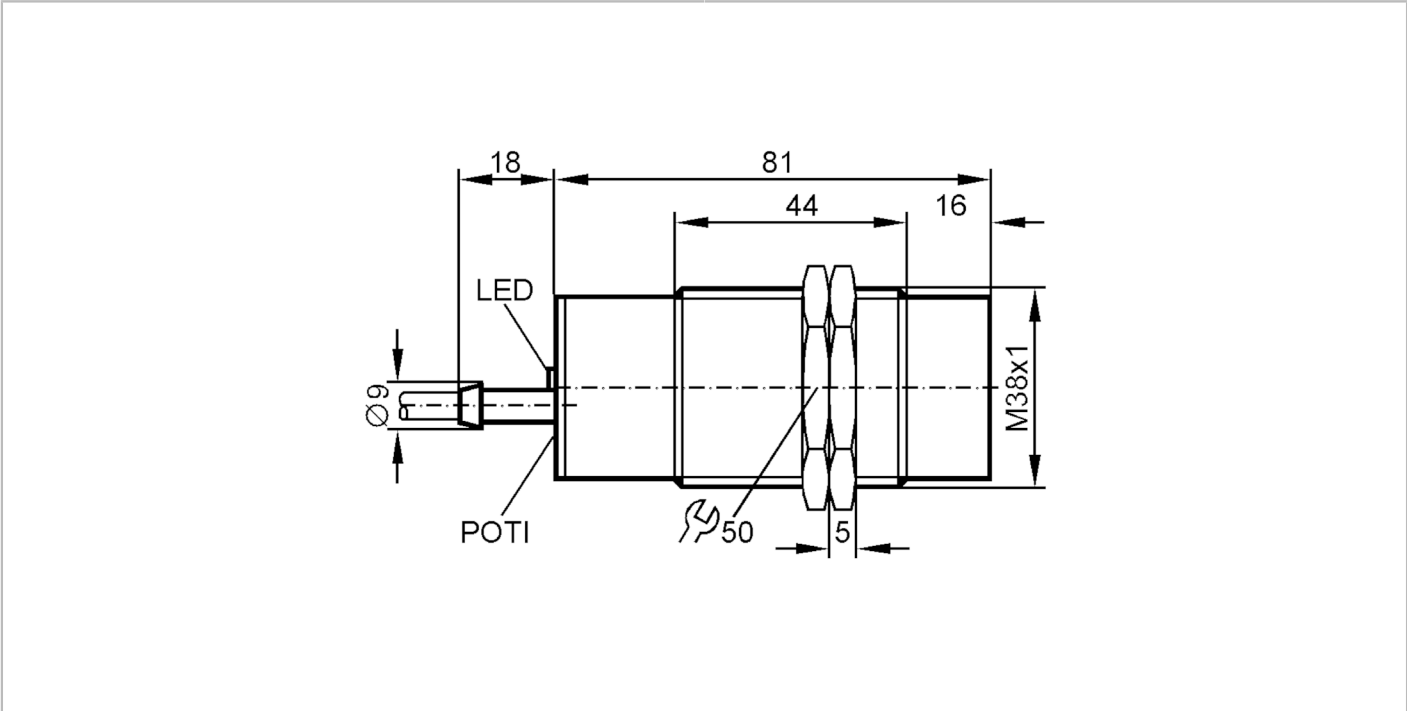


# KK7001



静電容量式近接センサ  
SKK-3020-BPKG

廃止品 - 参考資料



| 製品特性                     |      |            |
|--------------------------|------|------------|
| 電気仕様                     |      | PNP        |
| 出力機能                     |      | ノーマルオープン   |
| 定格検出距離                   | [mm] | 4～20       |
| 外装                       |      | ねじ切り形      |
| 外形寸法                     | [mm] | M38 x 1.5  |
| 電氣的仕様                    |      |            |
| 使用電源電圧範囲                 | [V]  | DC 10～36   |
| 消費電流                     | [mA] | 10, (24 V) |
| 保護クラス                    |      | II         |
| 逆接続保護                    |      | 有          |
| 出力                       |      |            |
| 電気仕様                     |      | PNP        |
| 出力機能                     |      | ノーマルオープン   |
| スイッチング出力時のDC電圧<br>降下(最大) | [V]  | 2.5        |
| 出力開閉電流 (DC)              | [mA] | 250        |
| 応答周波数 (DC)               | [Hz] | 40         |
| 短絡保護                     |      | 有          |
| 短絡保護機能タイプ                |      | パルス        |
| 過負荷保護回路                  |      | 有          |

# KK7001



## 静電容量式近接センサ

SKK-3020-BPKG

| 監視範囲         |              |                                                  |
|--------------|--------------|--------------------------------------------------|
| 定格検出距離       | [mm]         | 4～20                                             |
| 感度調整         |              | 有                                                |
| 工場出荷設定       | [mm]         | 20                                               |
| 検出距離         | [mm]         | 20 ± 10 %                                        |
| 設定距離         | [mm]         | 0～16.2                                           |
| 精度 / 誤差      |              |                                                  |
| 修正係数         |              | ガラス: 0.4 / 水: 1 / セラミック: 0.2 / 塩化ビニール (PVC): 0.2 |
| ヒステリシス       | [検出距離に対する%]  | 1～15                                             |
| スイッチポイントドリフト | [検出距離に対する%]  | -15～15                                           |
| 使用環境条件       |              |                                                  |
| 使用周囲温度       | [°C]         | -25～80                                           |
| 保護構造         |              | IP 65                                            |
| 試験 / 認証      |              |                                                  |
| EMC          | EN 60947-5-2 |                                                  |
| 機械的仕様        |              |                                                  |
| 外装           |              | ねじ切り形                                            |
| 取付け          |              | 埋込み不可                                            |
| 外形寸法         | [mm]         | M38 x 1.5                                        |
| ねじ規格         |              | M38 x 1.5                                        |
| 材質           |              | 真鍮 白銅コーティング, PBT                                 |
| ディスプレイ / パーツ |              |                                                  |
| 表示           | スイッチング状態     | 1 x LED, 黄色                                      |
| アクセサリ        |              |                                                  |
| 付属品          |              | ロックナット: 2<br>調整ドライバー: 1                          |
| 備考           |              |                                                  |
| 梱包数          |              | 1 個                                              |

# KK7001



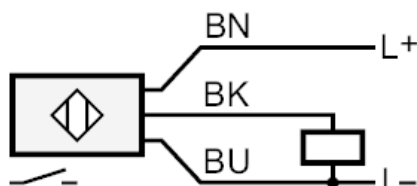
静電容量式近接センサ

SKK-3020-BPKG

## 電気接続

ケーブル: 2 m, 塩化ビニール (PVC), 3 x 0.5 mm<sup>2</sup>

## 接続



BK = 芯線色 : 黒  
BN = 茶  
BU = 青