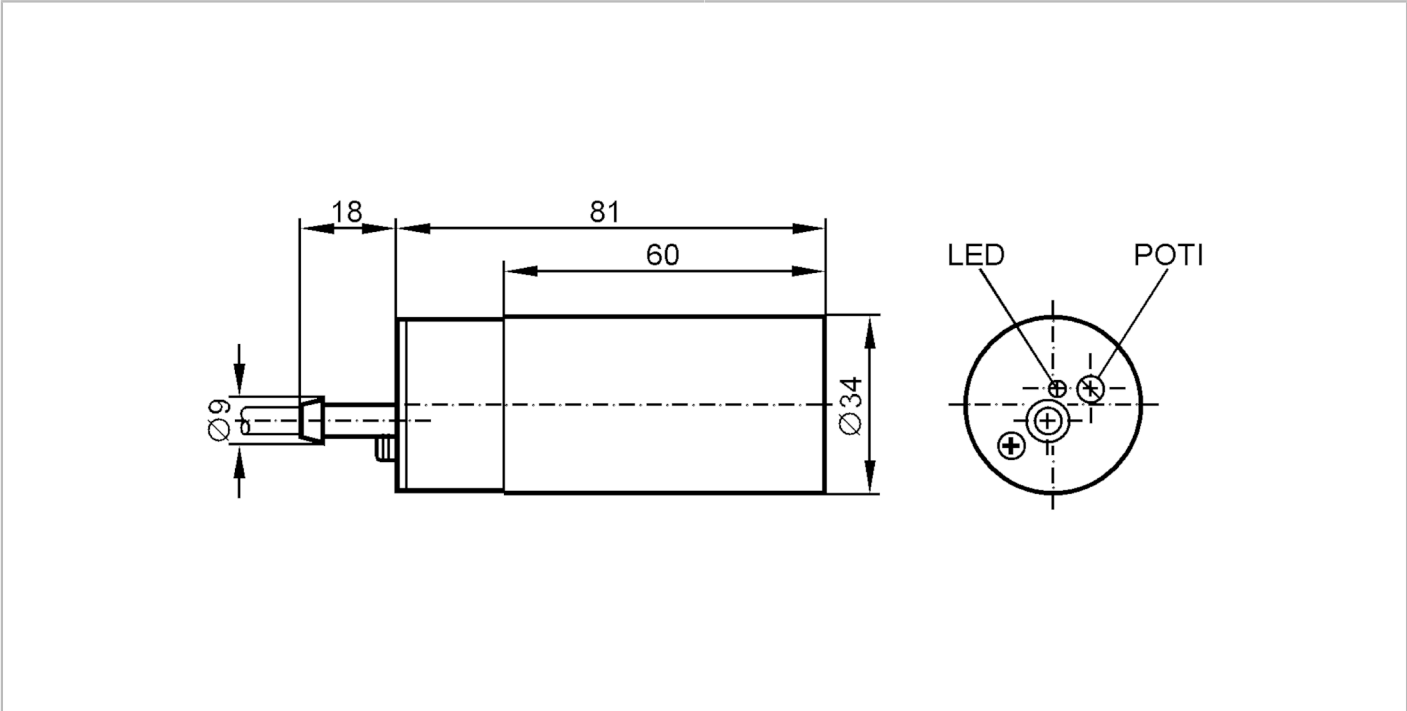




廃止品 - 参考資料



| 製品特性                     |      |          |
|--------------------------|------|----------|
| 電気仕様                     |      | NPN      |
| 出力機能                     |      | ノーマルオープン |
| 定格検出距離                   | [mm] | 4～20     |
| 外装                       |      | シリンダー    |
| 外形寸法                     | [mm] | Ø 34     |
| 電氣的仕様                    |      |          |
| 使用電源電圧範囲                 | [V]  | DC 10～25 |
| 消費電流                     | [mA] | < 5      |
| 逆接続保護                    |      | 有        |
| 出力                       |      |          |
| 電気仕様                     |      | NPN      |
| 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        |
| 監視範囲                     |      |          |
| 定格検出距離                   | [mm] | 4～20     |

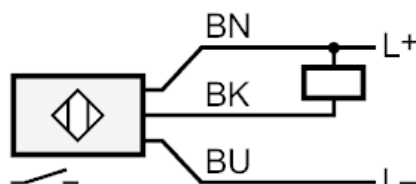
# KB5087



## 静電容量式近接センサ

KB-3020-ANKG/55V/KLEMME

|                                                  |              |                                                  |
|--------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------|
| 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                                           |
| <b>精度 / 誤差</b>                                   |              |                                                  |
| 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%]  | 3～15                                             |
| スイッチポイントドリフト                                     | [検出距離に対する%]  | -15～15                                           |
| <b>使用環境条件</b>                                    |              |                                                  |
| 使用周囲温度                                           | [°C]         | -25～80                                           |
| 保護構造                                             |              | IP 65                                            |
| <b>試験 / 認証</b>                                   |              |                                                  |
| EMC                                              | EN 60947-5-2 |                                                  |
| <b>機械的仕様</b>                                     |              |                                                  |
| 外装                                               |              | シリンダー                                            |
| 取付け                                              |              | 埋込み不可                                            |
| 外形寸法                                             | [mm]         | Ø 34                                             |
| 材質                                               |              | PBT                                              |
| <b>ディスプレイ / パーツ</b>                              |              |                                                  |
| 表示                                               | スイッチング状態     | 1 x LED, 黄色                                      |
| <b>アクセサリ</b>                                     |              |                                                  |
| 付属品                                              |              | 固定用金具: 1<br>調整ドライバー: 1                           |
| <b>備考</b>                                        |              |                                                  |
| 梱包数                                              |              | 1 個                                              |
| <b>電気接続</b>                                      |              |                                                  |
| ケーブル: 2 m, 塩化ビニール (PVC), 3 x 0.5 mm <sup>2</sup> |              |                                                  |
| <b>接続</b>                                        |              |                                                  |



BN = 茶  
BU = 青  
BK = 黒