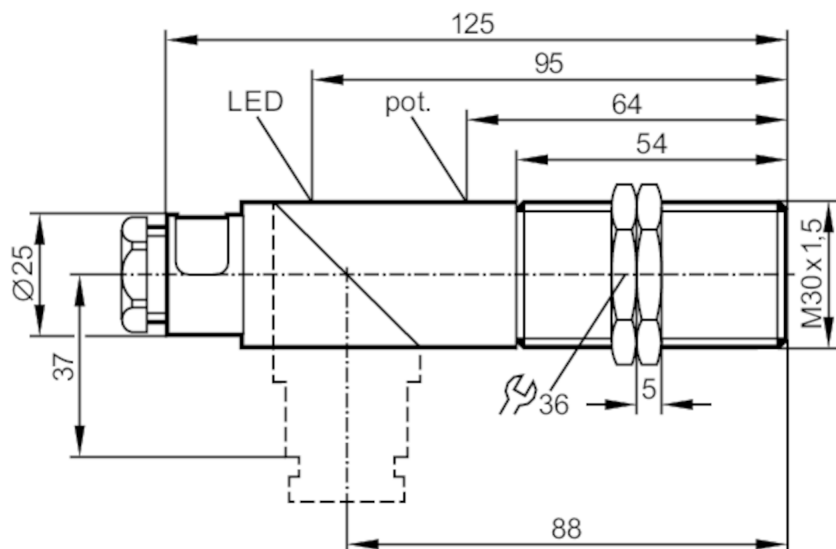


## 廃止品 - 参考資料



## 製品特性

|        |      |                             |
|--------|------|-----------------------------|
| 電気仕様   |      | NPN                         |
| 出力機能   |      | ノーマルオープン / ノーマルクローズ, (切替可能) |
| 定格検出距離 | [mm] | 15                          |
| 外装     |      | ねじ切り形                       |
| 外形寸法   | [mm] | M30 x 1.5 / L = 125         |

## 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                     |      | NPN                         |
| 出力機能                     |      | ノーマルオープン / ノーマルクローズ, (切替可能) |
| 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] | 15        |
| 検出距離   | [mm] | 15 ± 10 % |
| 設定距離   | [mm] | 0~12.1    |

# KI5076



## 静電容量式近接センサ

KIE3015-FNKG

RT

| 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]         | M30 x 1.5 / L = 125                              |
| ねじ規格                     |              | M30 x 1.5                                        |
| 材質                       |              | PBT, エンドストッパー: PC                                |
| ディスプレイ / パーツ             |              |                                                  |
| 表示                       | スイッチング状態     | 1 x LED, 赤                                       |
| 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                                              |
| 電気接続                     |              |                                                  |
| 端子: ~2.5 mm <sup>2</sup> |              |                                                  |
| 接続                       |              |                                                  |

