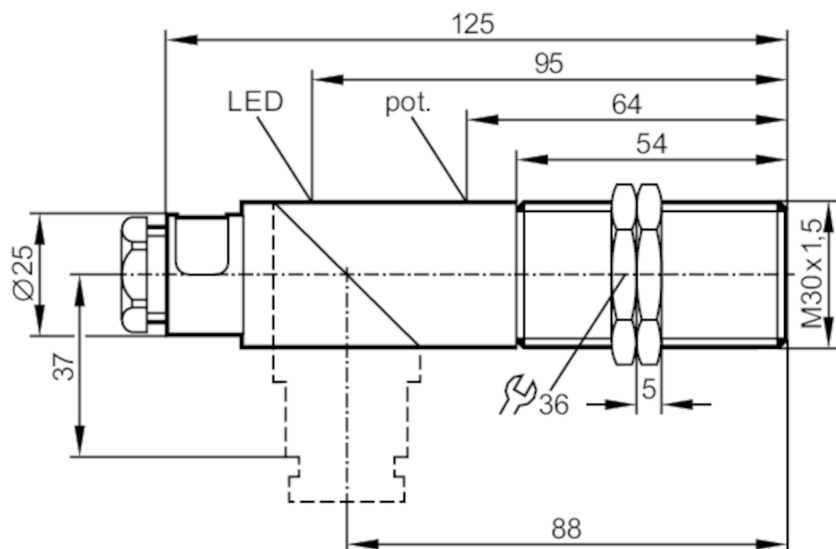


## 廃止品 - 参考資料

代替品: KI0205

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



## 製品特性

|             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| 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] | AC/DC 20~250 |
| 保護クラス        | II           |
| 逆接続保護        | —            |

## 出力

|                          |                                                 |
|--------------------------|-------------------------------------------------|
| 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電圧降下(最大) [V] | 5                                               |
| スイッチング出力時のAC電圧降下(最大) [V] | 5.5                                             |
| 最小負荷電流 [mA]              | 5                                               |
| 漏れ電流 [mA]                | 2.5 (AC 250 V) / 1.7 (AC 110 V) / 1.5 (DC 24 V) |
| 出力開閉電流 (AC) [mA]         | 250, (350 (~50 °C))                             |
| 出力開閉電流 (DC) [mA]         | 100                                             |
| 出力開閉電流 (ピーク) [mA]        | 2200, (20 ms / 0.5 Hz)                          |
| 応答周波数 (AC) [Hz]          | 25                                              |
| 応答周波数 (DC) [Hz]          | 40                                              |
| 短絡保護                     | —                                               |



# 静電容量式近接センサ

KIE2015-FBOA/CSA RT

|              |                                                  |                     |
|--------------|--------------------------------------------------|---------------------|
| 過負荷保護回路      | —                                                |                     |
| 監視範囲         |                                                  |                     |
| 定格検出距離       | [mm]                                             | 15                  |
| 感度調整         |                                                  | 有                   |
| 工場出荷設定       | [mm]                                             | 15                  |
| 検出距離         | [mm]                                             | 15 ± 10 %           |
| 設定距離         | [mm]                                             | 0～12.1              |
| 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                                              |                     |

# KI0034



静電容量式近接センサ

KIE2015-FBOA/CSA

RT

## 電気接続

端子:  $\sim 2.5 \text{ mm}^2$

## 接続

