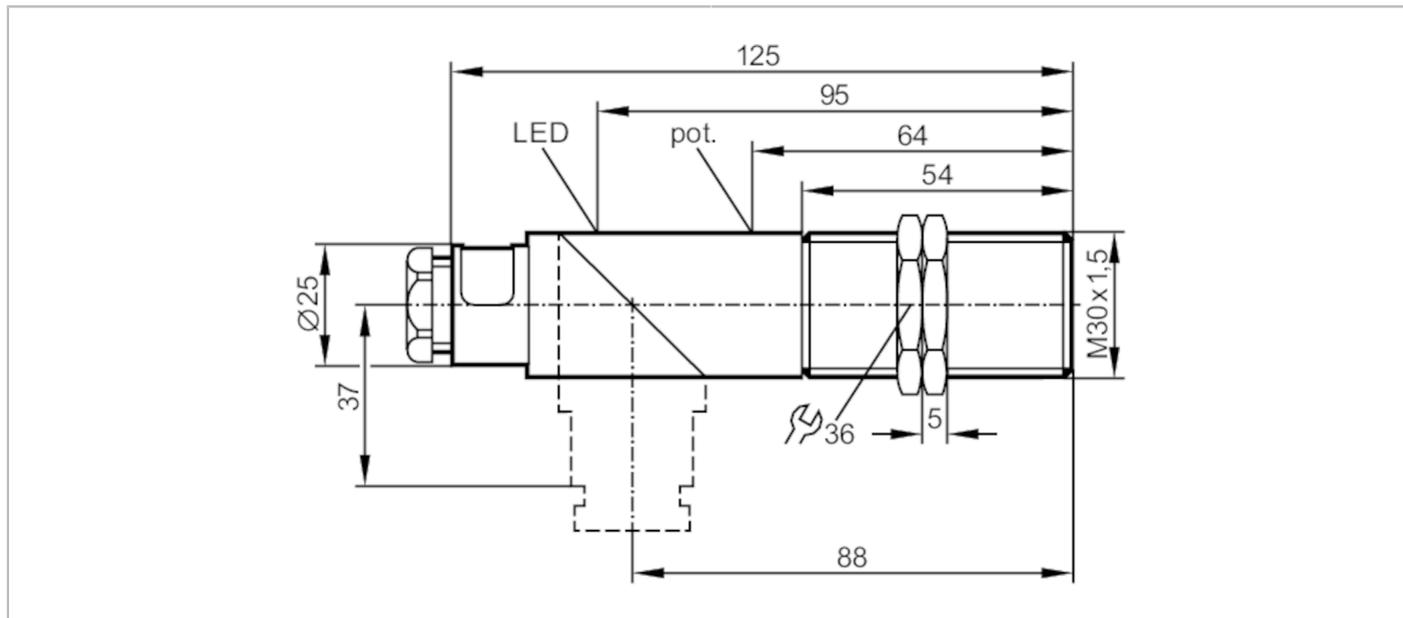


KI5023



静電容量式近接センサ

KIE3015-FPKG/NI/55V



製品特性	
電気仕様	PNP
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 10~55, (cULusの「supply class 2」)
消費電流 [mA]	14, (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 / 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]	2.5
出力開閉電流 (DC) [mA]	250
応答周波数 (DC) [Hz]	40
短絡保護	有
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
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

KI5023



静電容量式近接センサ

KIE3015-FPKG/NI/55V

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]	-25~70
保護構造	IP 65
ノイズ耐性型	有, (高周波ノイズ耐性型)

試験 / 認証	
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [年]	743

機械的仕様	
重量 [g]	135
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, 黄色

アクセサリ	
付属品	ロックナット: 2

備考	
梱包数	1 個

電気接続

端子: ~2.5 mm², ケーブル外被: Ø 7~13 mm, ケーブルグランド: M20 X 1.5

接続

