

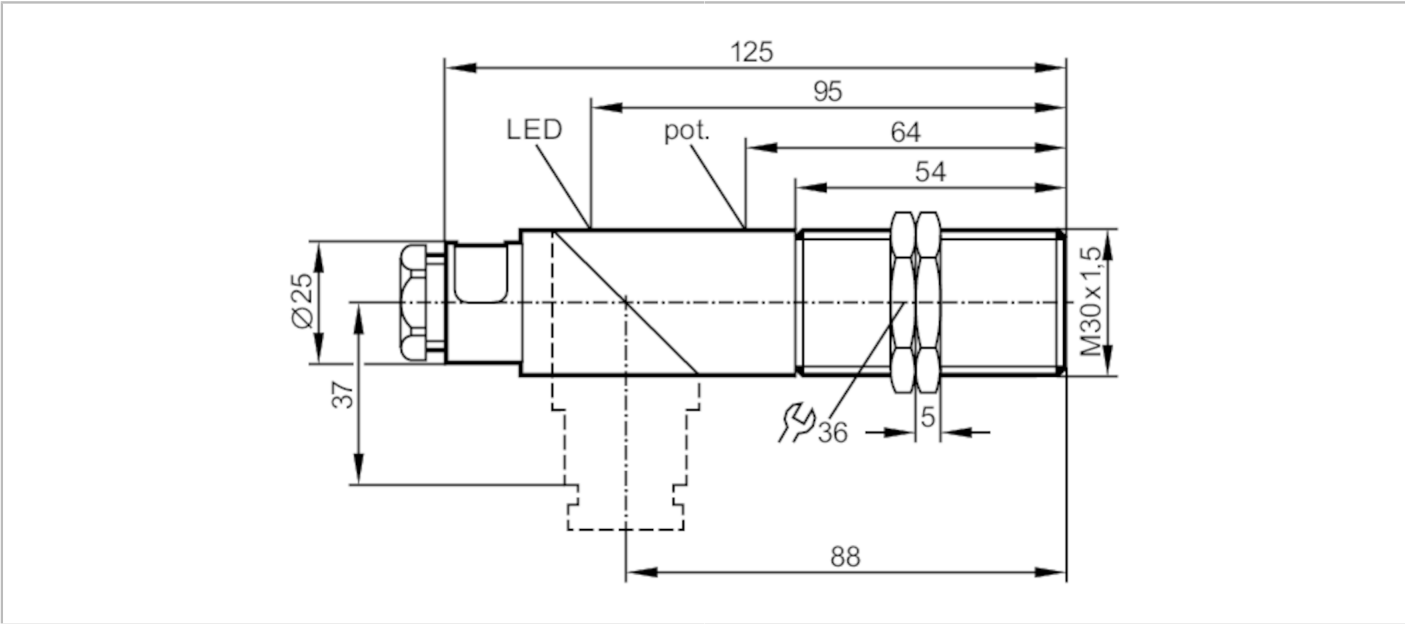
KI5075



静電容量式近接センサ
KIE3015-FPKG RT

廃止品 - 参考資料

代替品: KI5023
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	
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 10~36
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 / 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
短絡保護機能タイプ	パルス
過負荷保護回路	有

KI5075



静電容量式近接センサ

KIE3015-FPKG

RT

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	
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 調整ドライバー: 1	
備考		
梱包数	1 個	
電気接続		
端子: ~2.5 mm ²		
接続		

