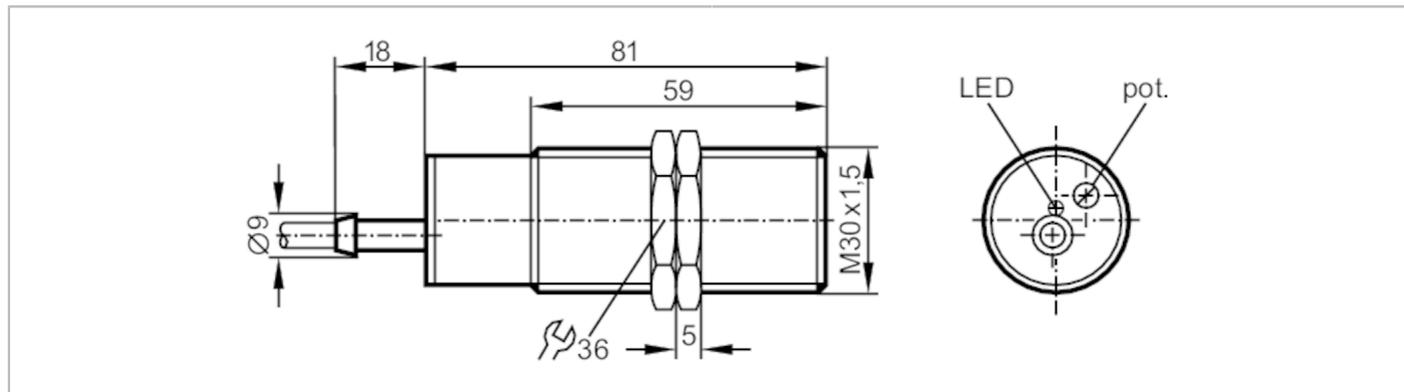


KI5209



静電容量式近接センサ

KI-3015-FPKG/NI/0,10M/PH/US100



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]	3~15
外装	ねじ切り形
外形寸法 [mm]	M30 x 1.5 / L = 81
電氣的仕様	
使用電源電圧範囲 [V]	DC 10~36
消費電流 [mA]	< 15
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
出力開閉電流 (ピーク) [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]	3~15
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

KI5209



静電容量式近接センサ

KI-3015-FPKG/NI/0,10M/PH/US100

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		
MTTF	[年]	692
機械的仕様		
重量	[g]	102.5
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 = 81
ねじ規格		M30 x 1.5
材質		PBT
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 - プラグ

ケーブル: 0.1 m, PUR

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A

