KI5060

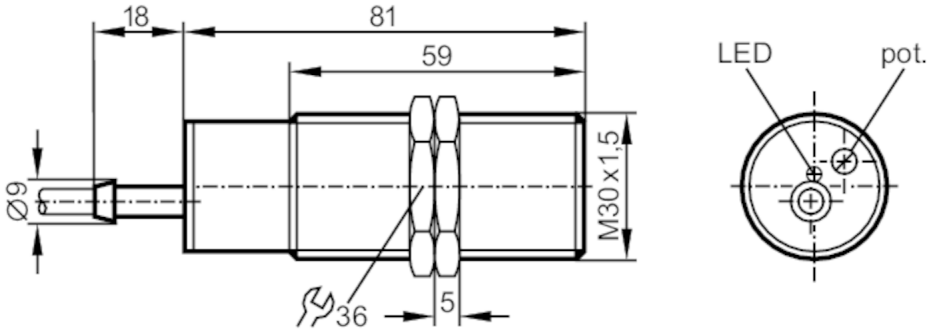
静電容量式近接センサ

KI-2015-FRKG/NI/PH

廃止品 - 参考資料

代替品: KI5082

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



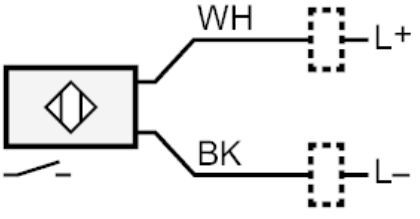
製品特性		
電気仕様		PNP/NPN
出力機能		ノーマルオープン / ノーマルクローズ, (切替可能)
定格検出距離	[mm]	3～15
外装		ねじ切り形
外形寸法	[mm]	M30 x 1.5 / L = 81
電気的仕様		
使用電源電圧範囲	[V]	DC 10～36
保護クラス		II
逆接続保護		有
出力		
電気仕様		PNP/NPN
出力機能		ノーマルオープン / ノーマルクローズ, (切替可能)
スイッチング出力時のDC電圧降下(最大)	[V]	4.6
最小負荷電流	[mA]	5
漏れ電流	[mA]	1
出力開閉電流 (DC)	[mA]	250
応答周波数 (DC)	[Hz]	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]	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

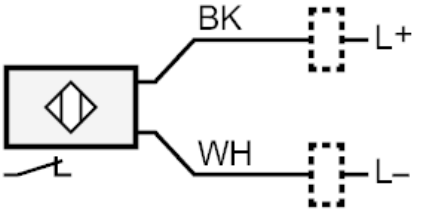
KI5060

静電容量式近接センサ

KI-2015-FRKG/NI/PH

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		
重量	[g]	193.8
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, 黄色
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		
ケーブル: 2 m, PUR / PVC, 2 x 0.5 mm²		
接続		





芯線色：
BK = 黒
WH = 白