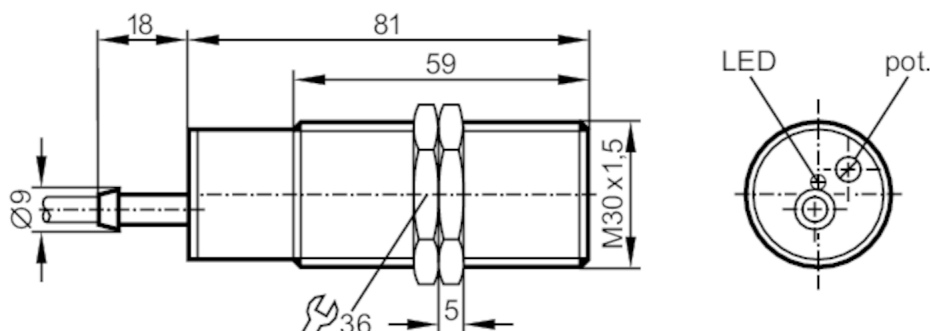




廃止品 - 参考資料

代替品: KI0203

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		ノーマルクローズ
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 = 81

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		ノーマルクローズ
スイッチング出力時のDC電圧 降下(最大)	[V]	6
スイッチング出力時のAC電圧 降下(最大)	[V]	6
最小負荷電流	[mA]	4
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]	2100, (50 ms / 1 Hz)
応答周波数 (AC)	[Hz]	25
応答周波数 (DC)	[Hz]	40
短絡保護		—
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



静電容量式近接センサ

KI-2015-BBOA/CSA RT

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 = 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
電気接続			
保護装置の要求事項		IEC60127-2, Sheet 1に適合するミニチュアヒューズ, ≤ 2 A, 速断型	
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			
備考		センサ回路を保護するために短絡 (無負荷) 接続がないことを確認してください。	
梱包数		1 個	



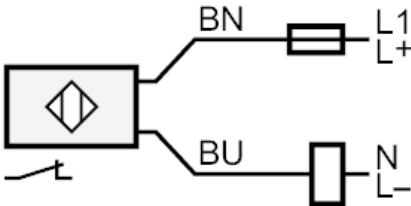
静電容量式近接センサ

KI-2015-BBOA/CSA RT

電気接続

ケーブル: 2 m, 塩化ビニール (PVC), 2 x 0.5 mm²

接続



備考 IEC60127-2, Sheet 1に適合するミニチュアヒューズ ≦ 2 A 速断型
芯線色 :
BN = 茶
BU = 青

BN =
BU =