

KG5002

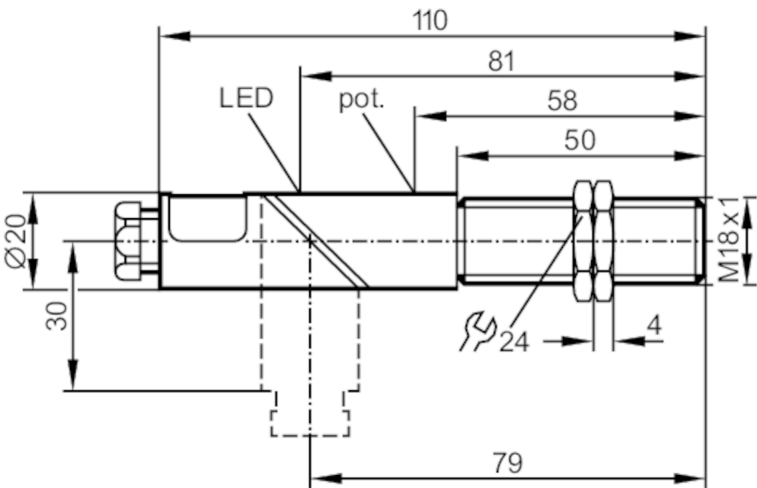


静電容量式近接センサ
KGE3008-BPKG

廃止品 - 参考資料

代替品: KG5041

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
定格検出距離	[mm]	8
外装		ねじ切り形
外形寸法	[mm]	M18 x 1 / L = 110
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
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]	50
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
監視範囲		
定格検出距離	[mm]	8
感度調整		有

KG5002



静電容量式近接センサ

KGE3008-BPKG

工場出荷設定	[mm]	8
検出距離	[mm]	8 ± 10 %
設定距離	[mm]	0~6.5

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]	M18 x 1 / L = 110
ねじ規格	M18 x 1	
材質	PBT, 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 調整ドライバー: 1	
-----	-------------------------	--

備考

梱包数	1 個	
-----	-----	--

電気接続

端子: ~2.5 mm², ケーブル外被: Ø 4.5~10 mm, ケーブルグランド: M16 X 1.5

接続

