

KG5042



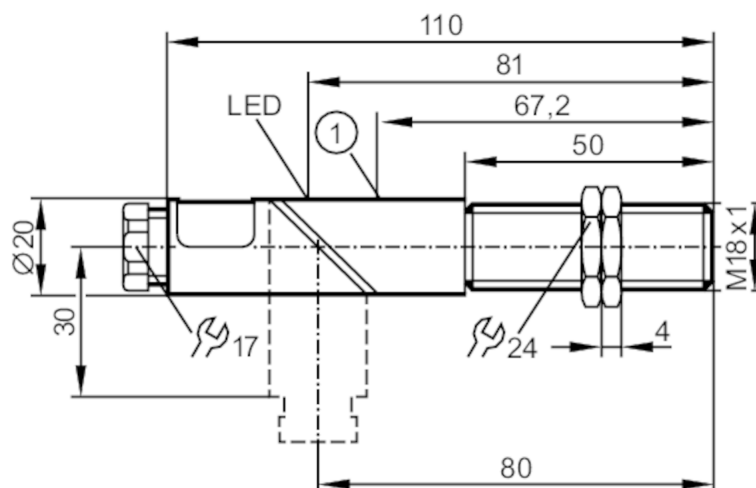
静電容量式近接センサ

KGE3008-APKG/NI

廃止品 - 参考資料

代替品: KG5040

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



1 ポテンシオメータ



製品特性

電気仕様	PNP
出力機能	ノーマルクローズ
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) / < 15 (36 V)
保護クラス	II
逆接続保護	有
測定原理	静電容量式

出力

電気仕様	PNP
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]	2.5
出力開閉電流 (DC) [mA]	250
応答周波数 (DC) [Hz]	50
短絡保護	有
過負荷保護回路	有

監視範囲

定格検出距離 [mm]	8
-------------	---

KG5042



静電容量式近接センサ

KGE3008-APKG/NI

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		
重量	[g]	72
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
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 mm ² , 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		

