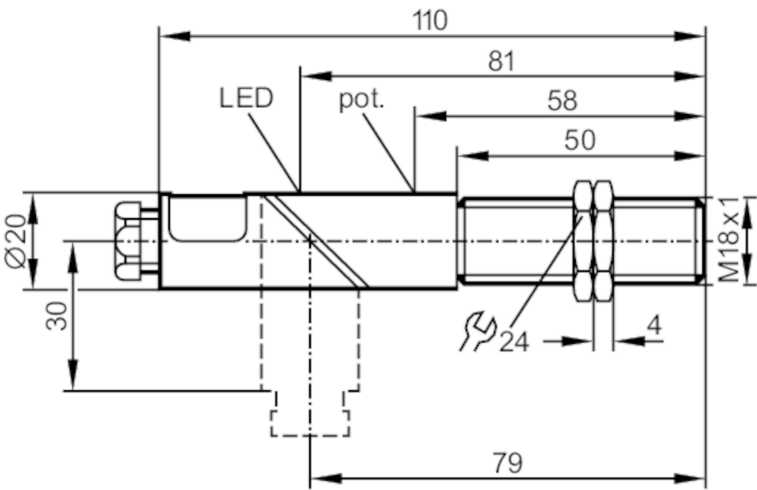


KG5003



静電容量式近接センサ
KGE3008-APKG

廃止品 - 参考資料



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)
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
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
検出距離	[mm]	8 ± 10 %
設定距離	[mm]	0～6.5

KG5003



静電容量式近接センサ

KGE3008-APKG

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, エンドストッパー: 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

