

KG5001



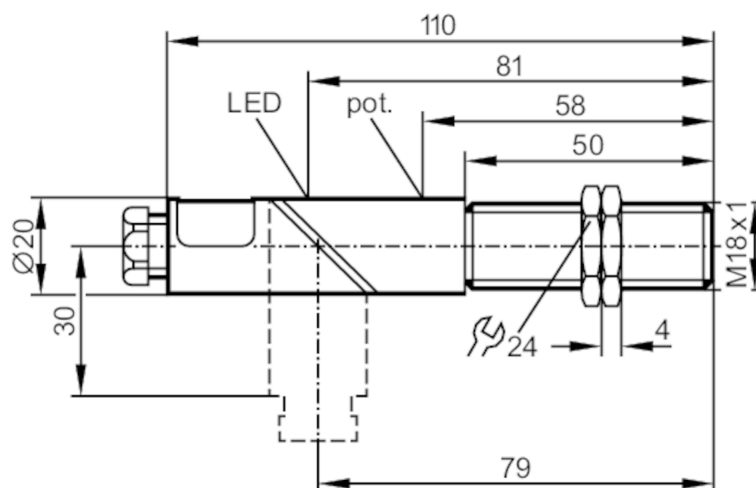
静電容量式近接センサ

KGE2008-FRKG

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。



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]	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 10~55
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]	4
漏れ電流 [mA]	0.6
出力開閉電流 (DC) [mA]	400
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
-------------	---

KG5001



静電容量式近接センサ

KGE2008-FRKG

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, 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

