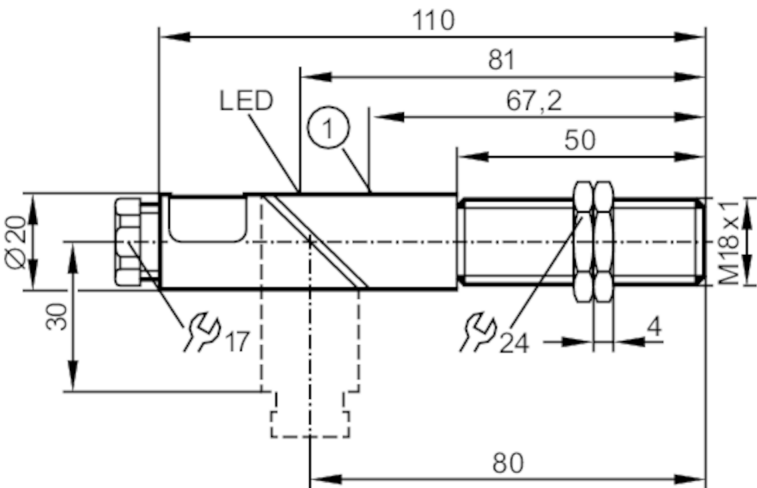


KG5041



静電容量式近接センサ
KGE3008-BPKG/NI



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

KG5041



静電容量式近接センサ

KGE3008-BPKG/NI

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	
MTTF [年]	637	
機械的仕様		
重量 [g]	81.5	
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	
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		

