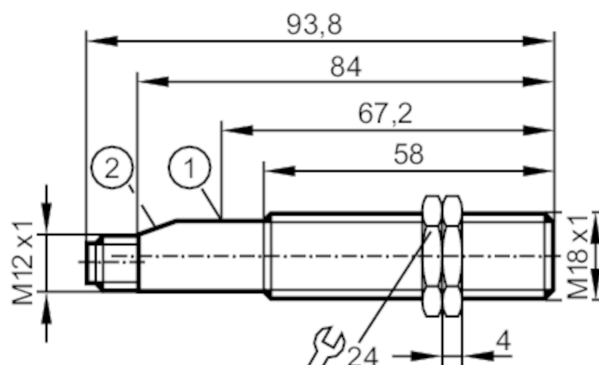




静電容量式近接センサ

KG-3008-BPKG/NI/US



- 1 ポテンシオメータ
2 LED



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 = 93.8

電氣的仕様

使用電源電圧範囲 [V]	DC 10～36
消費電流 [mA]	< 10 (DC 24 V) / < 15 (DC 36 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
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

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
------	--

KG5057



静電容量式近接センサ

KG-3008-BPKG/NI/US

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 67
ノイズ耐性型	有

試験 / 認証	
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [年]	647

機械的仕様	
重量 [g]	29.4
外装	ねじ切り形
取付け	埋込み不可
外形寸法 [mm]	M18 x 1 / L = 93.8
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

備考	
梱包数	1 個

電気接続 - プラグ

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A



KG5057



静電容量式近接センサ

KG-3008-BPKG/NI/US

接続

