

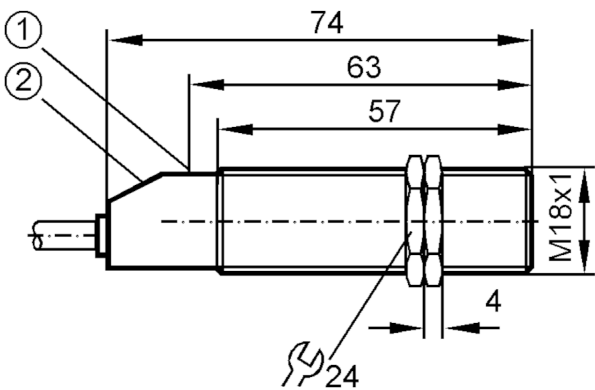
KG5025



静電容量式近接センサ
KG-3008-FNKG/NI

廃止品 - 参考資料

代替品: KG5067
仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



- 1 押しボタン
- 2 LED 3 x



製品特性	
電気仕様	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]	2.5~8
外装	ねじ切り形
外形寸法 [mm]	M18 x 1 / L = 74
電氣的仕様	
使用電源電圧範囲 [V]	DC 10~36
消費電流 [mA]	30, (24 V)
保護クラス	II
逆接続保護	有
出力	
電気仕様	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]	2.5
出力開閉電流 (DC) [mA]	250
応答周波数 (DC) [Hz]	40

KG5025



静電容量式近接センサ

KG-3008-FNKG/NI

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]	2.5～8
感度調整		有
工場出荷設定	[mm]	8
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
ノイズ耐性型		有
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 = 74
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
	動作	1 x LED, 緑
	機能	1 x LED, 赤
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	

KG5025



静電容量式近接センサ

KG-3008-FNKG/NI

電気接続

ケーブル: 2 m, 塩化ビニール (PVC), 3 x 0.34 mm²

接続

