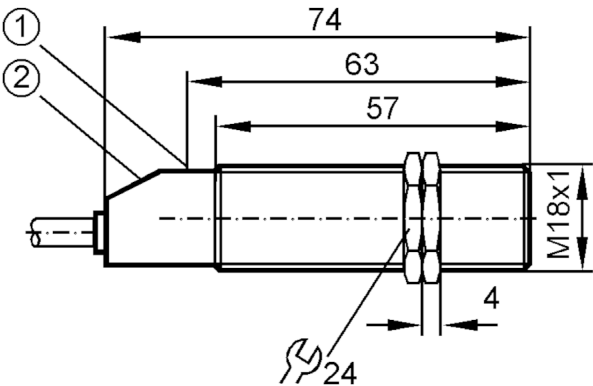




廃止品 - 参考資料



- 1 押しボタン
2 LED 3 x



製品特性	
出力機能	ノーマルオープン
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
アプリケーション	
特長	設定表示
電氣的仕様	
使用電源電圧範囲 [V]	AC 30～250 / DC 20～250
保護クラス	II
逆接続保護	—
出力	
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]	8
スイッチング出力時のAC電圧 降下(最大) [V]	10
最小負荷電流 [mA]	5
漏れ電流 [mA]	2.5 (AC 250 V) / 2.2 (AC 110 V) / 2.0 (DC 24 V)
出力開閉電流 (AC) [mA]	90, (180 (～40 °C))
出力開閉電流 (DC) [mA]	90, (180 (～40 °C))



静電容量式近接センサ

KG-2008-ABOA/NI

出力開閉電流 (ピーク)	[mA]	1000, (20 ms / 0.5 Hz)	
応答周波数 (AC)	[Hz]	20	
応答周波数 (DC)	[Hz]	20	
短絡保護		－	
過負荷保護回路		－	
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	IEC 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	
	設定アシスト	1 x LED, 赤	
設定表示		有	
電気接続			
保護装置の要求事項	IEC60127-2, Sheet 1に適合するミニチュアヒューズ, ≤ 2 A, 速断型		
アクセサリ			
付属品	ロックナット: 2		
備考			
備考	センサ回路を保護するために短絡 (無負荷) 接続がないことを確認してください。		
梱包数	1 個		

KG0006



静電容量式近接センサ

KG-2008-ABOA/NI

電気接続

ケーブル: 2 m, 塩化ビニール (PVC), 2 x 0.34 mm²

接続



備考 IEC60127-2, Sheet 1に適合するミニチュアヒューズ ≤ 2 A 速断型