

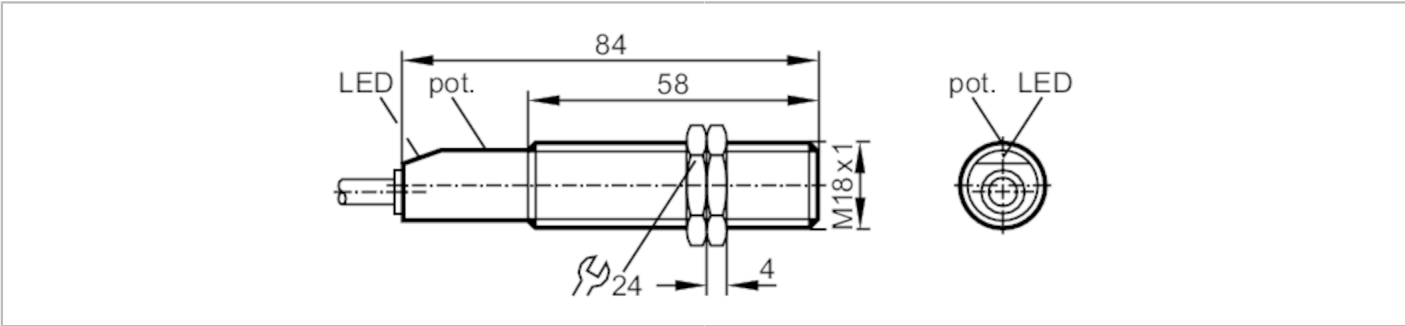
KG5055



静電容量式近接センサ
KG-3002-BNKG/NI

廃止品 - 参考資料

代替品: KG5046
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	NPN
出力機能	ノーマルクローズ
定格検出距離 [mm]	1.6, (ねじ留めシール材で固定)
外装	ねじ切り形
外形寸法 [mm]	M18 x 1 / L = 84
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	NPN
出力機能	ノーマルクローズ
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
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]	1.6, (ねじ留めシール材で固定)
検出距離 [mm]	1.6, (± 0.1)
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

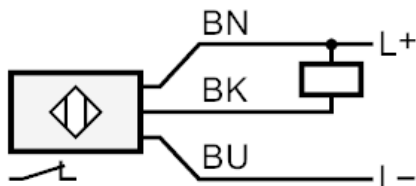
KG5055



静電容量式近接センサ

KG-3002-BNKG/NI

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	
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 = 84
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
備考		
梱包数		1 個
電気接続		
ケーブル: 2 m, 塩化ビニール (PVC), 3 x 0.34 mm ²		
接続		



芯線色：
BN = 茶
BU = 青
BK = 黒