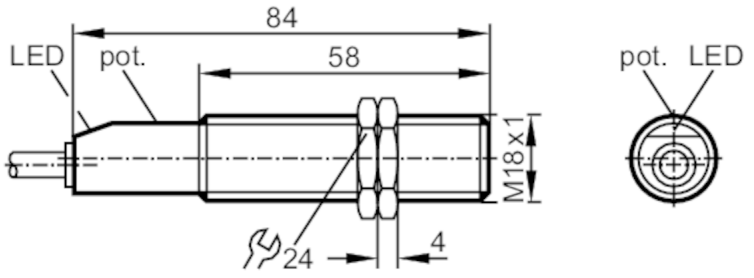
KG5043

静電容量式近接センサ

KG-3008-BPKG/NI



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 = 84
電気的仕様		
使用電源電圧範囲	[V]	DC 10～36，(UL class 2 電源機器要求)
消費電流	[mA]	< 10 (24 V) / < 15 (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
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

KG5043

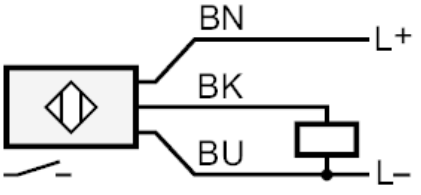
静電容量式近接センサ

KG-3008-BPKG/NI

保護構造		IP 67	
試験 / 認証			
EMC		EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	648	
機械的仕様			
重量	[g]	124.5	
外装		ねじ切り形	
取付け		埋込み不可	
外形寸法	[mm]	M18 x 1 / L = 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
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	
電気接続			

ケーブル: 2 m, 塩化ビニール (PVC), 3 x 0.34 mm²

接続



	芯線色：
BN =	茶
BU =	青
BK =	黒