

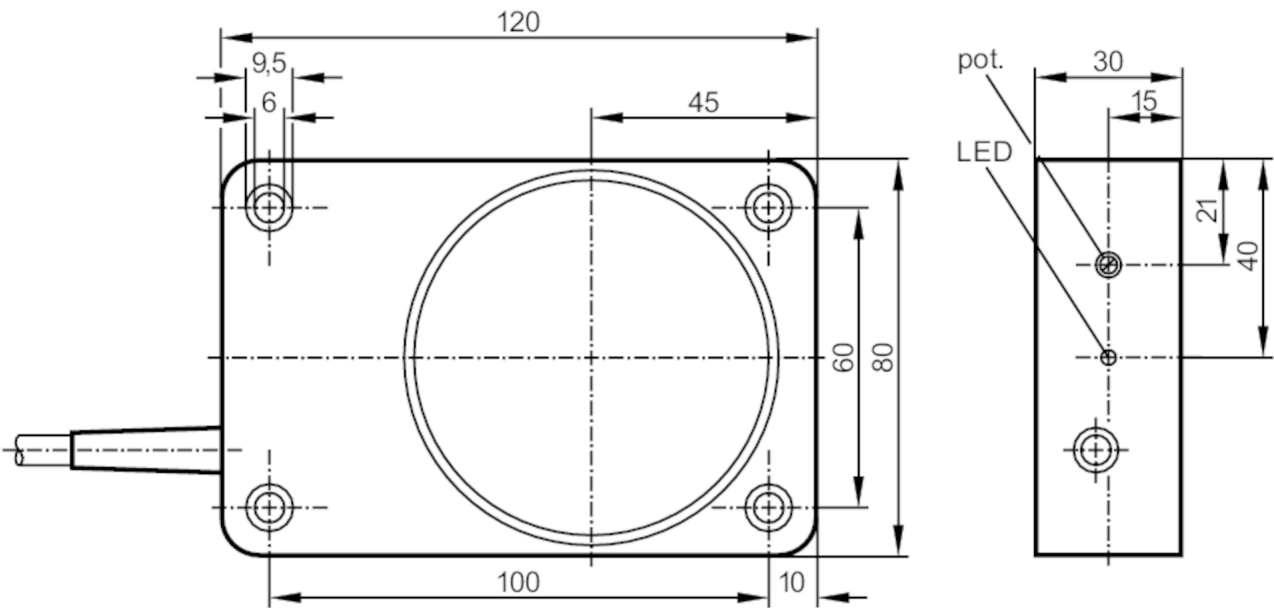
KD5023



静電容量式近接センサ

KD-3060-APKG/NI

廃止品 - 参考資料



製品特性		
電気仕様		PNP
出力機能		ノーマルクローズ
定格検出距離	[mm]	60
外装		角形
外形寸法	[mm]	120 x 80 x 30
電気的仕様		
使用電源電圧範囲	[V]	DC 10～36
消費電流	[mA]	15, (24 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]	10
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]	60

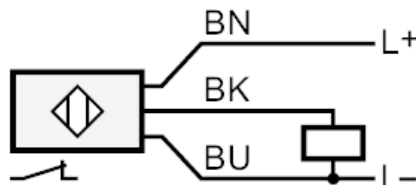
KD5023



静電容量式近接センサ

KD-3060-APKG/NI

検出距離	[mm]	60 ± 10 %
設定距離	[mm]	0～48.6
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]	-25～50
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		
重量	[g]	402.6
外装		角形
取付け		埋込み不可
外形寸法	[mm]	120 x 80 x 30
材質		PPE (変性)
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		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 0.5 mm ²		
接続		



芯線色：
BN = 茶
BK = 黒
BU = 青