

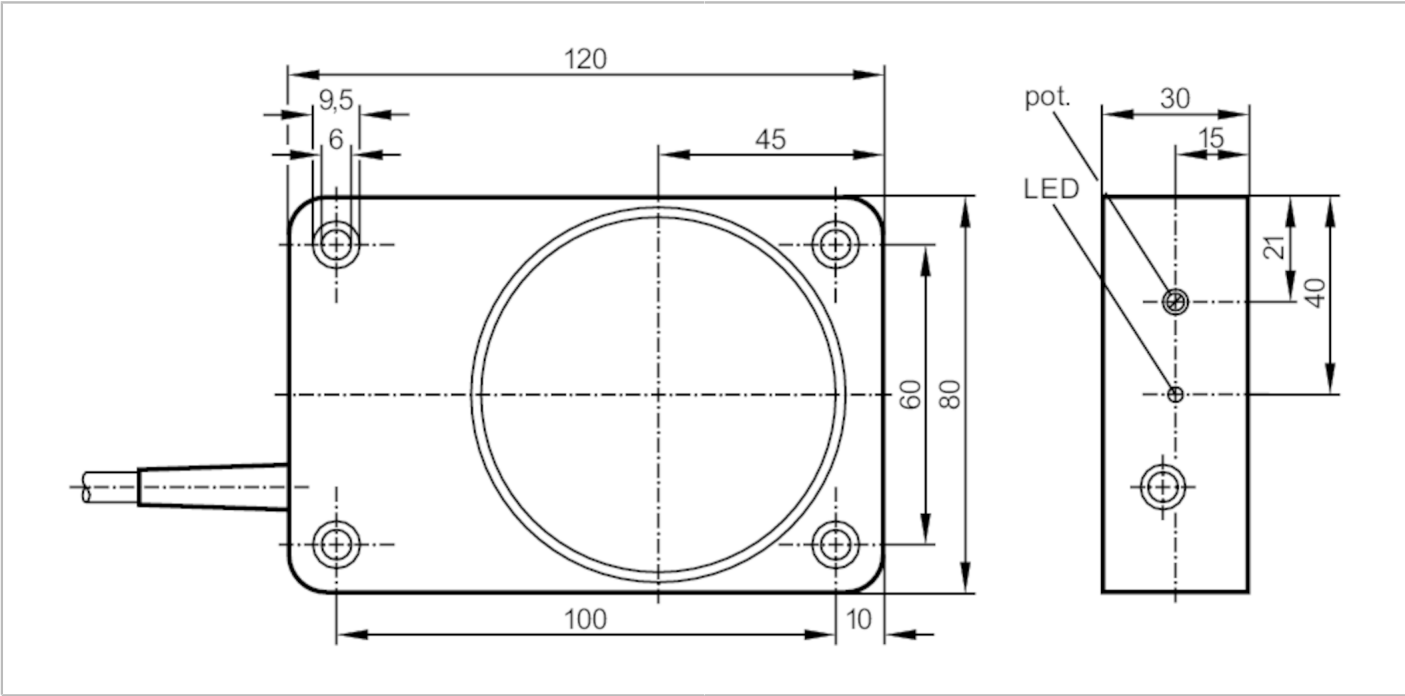
KD5025



静電容量式近接センサ
KD-3050-BNKG

廃止品 - 参考資料

代替品: KD5019
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]	50
外装		角形
外形寸法	[mm]	120 x 80 x 30
電氣的仕様		
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		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]	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

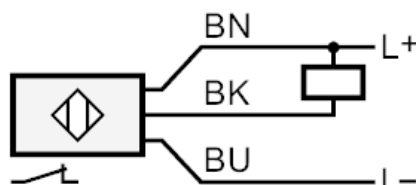
KD5025



静電容量式近接センサ

KD-3050-BNKG

監視範囲		
定格検出距離	[mm]	50
検出距離	[mm]	50 ± 10 %
設定距離	[mm]	0～40.5
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]	-25～50
保護構造	IP 65	
試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	
機械的仕様		
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 mm²		
接続		



BN = 芯線色: 茶
BK = 黒
BU = 青