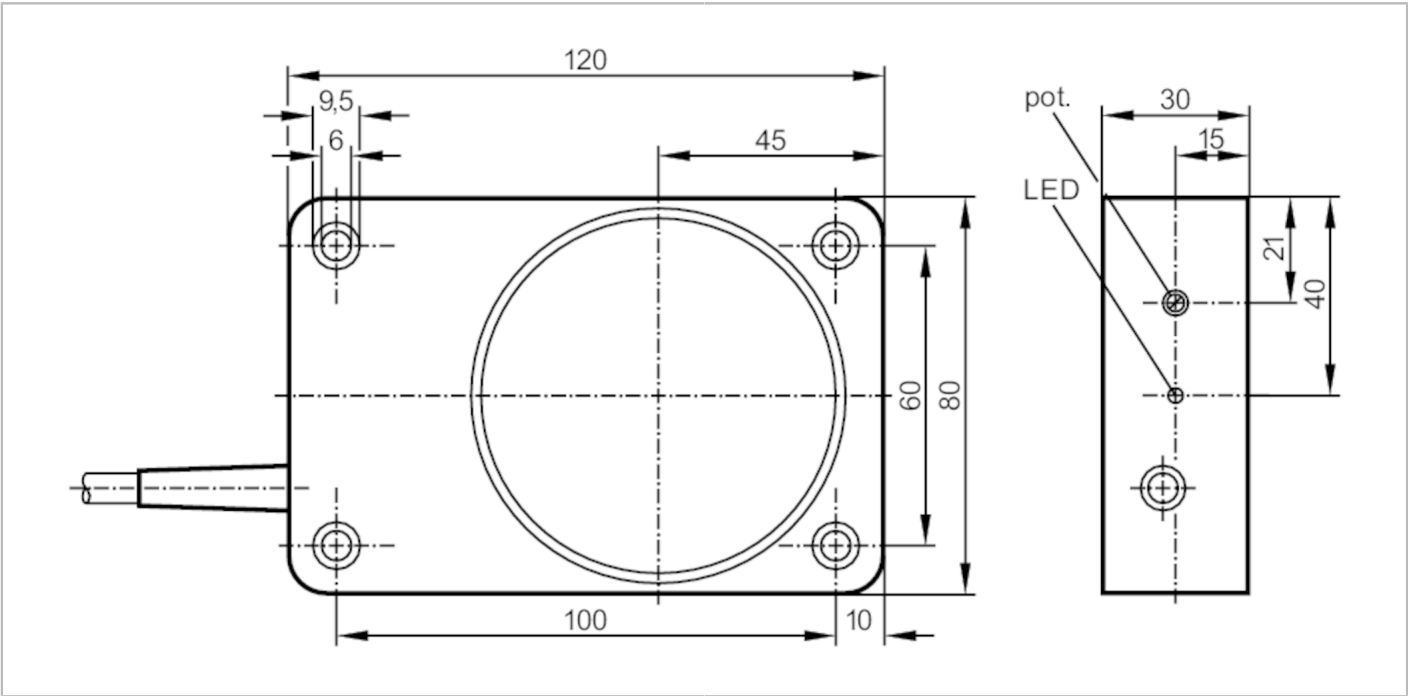


KD5022



静電容量式近接センサ

KD-3060-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]	60
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		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]	10
短絡保護		有
過負荷保護回路		有
監視範囲		
定格検出距離	[mm]	60
検出距離	[mm]	60 ± 10 %
設定距離	[mm]	0~48.6

KD5022



静電容量式近接センサ

KD-3060-BPKG/NI

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	EN 60947-5-2
MTTF [年]	615

機械的仕様

重量 [g]	405
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	スプリングワッシャー: 4 シリンドーネジ: 4
-----	-----------------------------

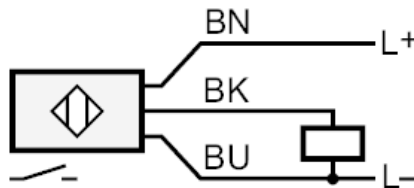
備考

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



芯線色:
BN = 茶
BK = 黒
BU = 青