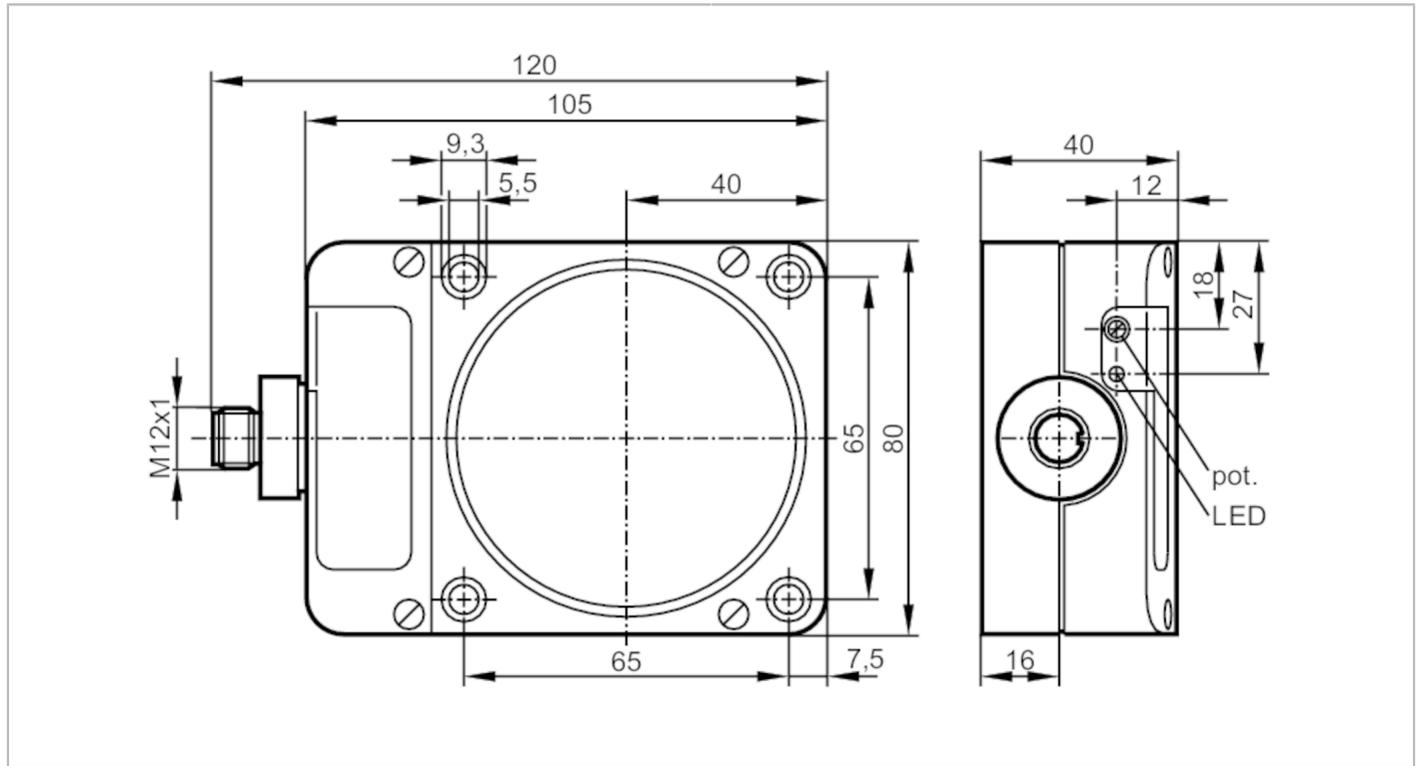


KD5044



静電容量式近接センサ

KDE3060-BPKG/NI/US-100-DPS



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]	105 x 80 x 40
電気的仕様		
使用電源電圧範囲	[V]	DC 10~36
消費電流	[mA]	5, (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 %

KD5044



静電容量式近接センサ

KDE3060-BPKG/NI/US-100-DPS

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]	-25~80
保護構造		IP 65
試験 / 認証		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[年]	537
機械的仕様		
重量	[g]	309.5
外装		角形
取付け		埋込み不可
外形寸法	[mm]	105 x 80 x 40
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 シリンダーネジ: 4
備考		
梱包数		1 個

電気接続 - プラグ

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A



KD5044



静電容量式近接センサ

KDE3060-BPKG/NI/US-100-DPS

接続

