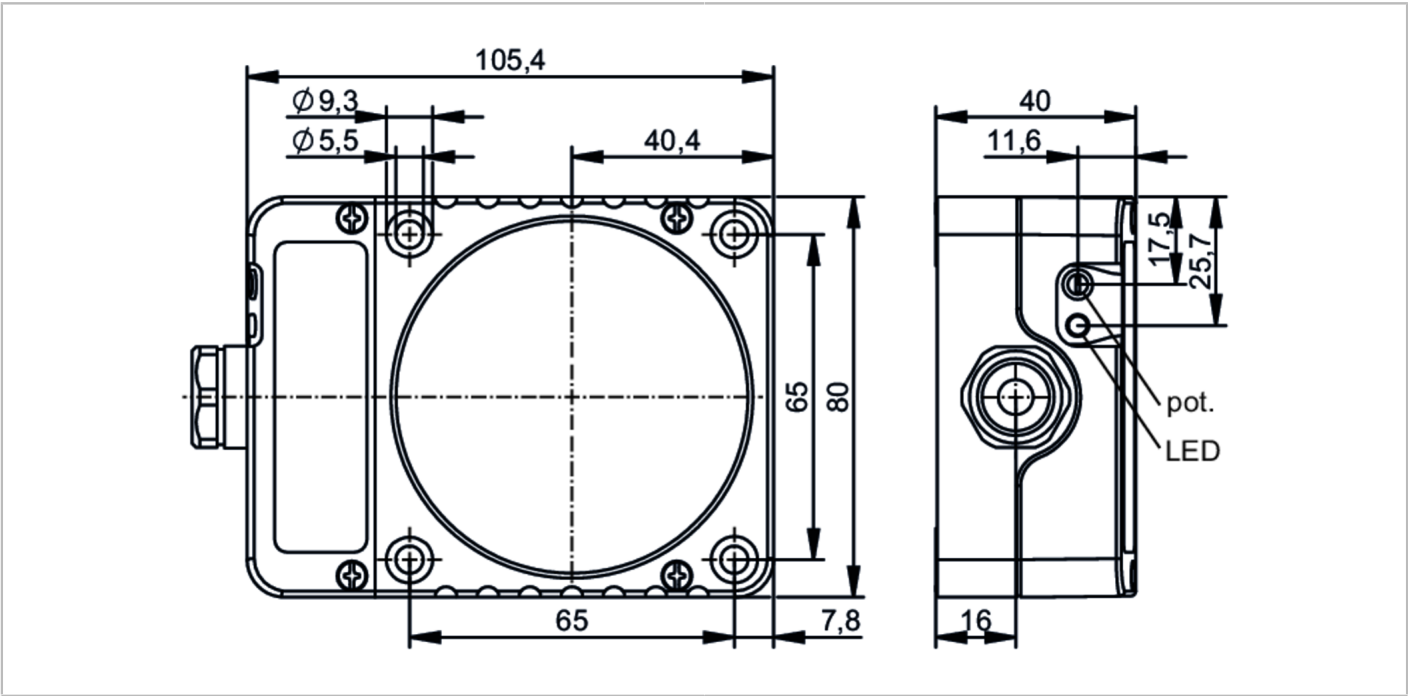


KD5018



静電容量式近接センサ
KDE3060-FPKG/NI



製品特性		
電気仕様		PNP
出力機能		ノーマルオープン / ノーマルクローズ, (切替可能)
定格検出距離	[mm]	60
外装		角形
外形寸法	[mm]	105 x 80 x 40
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 / ノーマルクローズ, (切替可能)
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

KD5018



静電容量式近接センサ

KDE3060-FPKG/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]	-25～80	
保護構造	IP 65	
ノイズ耐性型	有	
試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [年]	537	
機械的仕様		
重量 [g]	297.5	
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		
端子: ~2.5 mm ² , ケーブル外被: Ø 7～13 mm, ケーブルグランド: M20 X 1.5		
接続		

