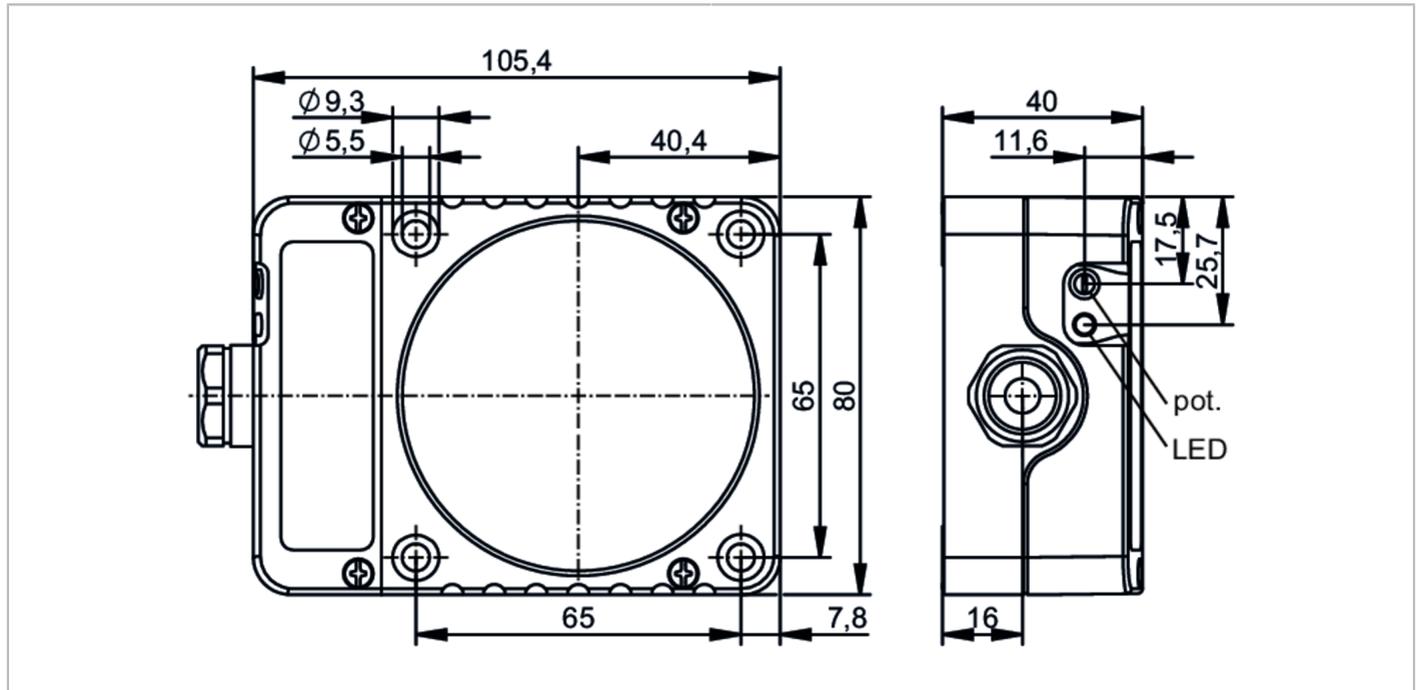


ID5023



高周波誘導式近接センサ

IDE3060-FNKG



製品特性	
電気仕様	NPN
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	NPN
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]	4
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
感度調整	有
工場出荷設定 [mm]	60

ID5023



高周波誘導式近接センサ

IDE3060-FNKG

検出距離	[mm]	60 ± 10 %
設定距離	[mm]	0~48.6

精度 / 誤差

修正係数	鋼鉄: 1 / ステンレス: 0.7 / 真鍮: 0.4 / アルミニウム: 0.3 / 銅: 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%]	-10~10

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	
	EN 55011	クラスB
MTTF [年]		963

機械的仕様

重量	[g]	435
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		調整ドライバー: 1
-----	--	------------

備考

梱包数		1 個
-----	--	-----

電気接続

端子: ~2.5 mm², ケーブル外被: Ø 7~13 mm, ケーブルグランド: M20 X 1.5

接続

