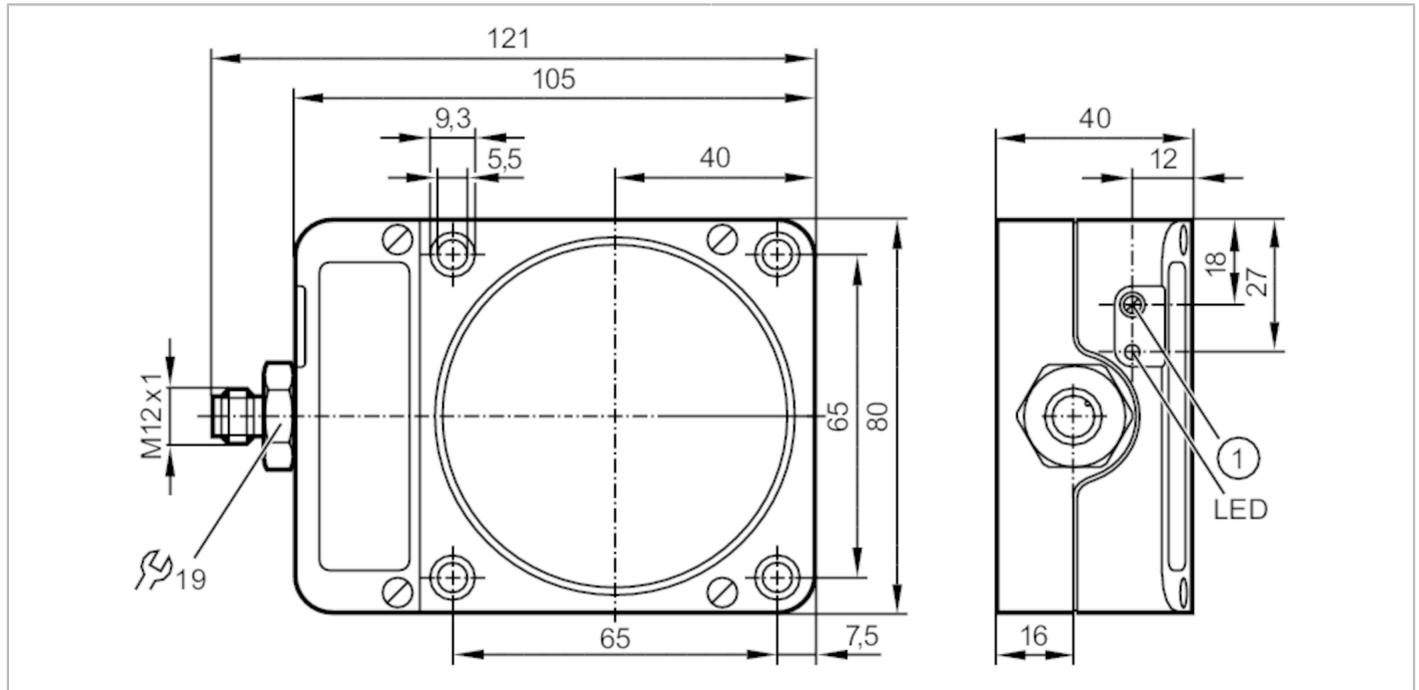


ID5073



高周波誘導式近接センサ

IDE3060-BPKG/PP/US



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]	20~60
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
保護クラス	III
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]	100
短絡保護	有
過負荷保護回路	有
監視範囲	
定格検出距離 [mm]	20~60
感度調整	有
工場出荷設定 [mm]	60
検出距離 [mm]	60 ± 10 %

ID5073



高周波誘導式近接センサ

IDE3060-BPKG/PP/US

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 67
試験 / 認証		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 高周波放射	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV ライン-ライン間 Ri: 2Ω
	EN 61000-4-6 高周波誘導結合に対する耐性	3 V
	EN 55011	クラスB
機械的仕様		
重量	[g]	488.5
外装		角形
取付け		埋込み不可
外形寸法	[mm]	105 x 80 x 40
材質		上部パーツ: PP (ポリプロピレン), ベース: PPE
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 - プラグ		
コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A		
		

ID5073



高周波誘導式近接センサ

IDE3060-BPKG/PP/US

接続

