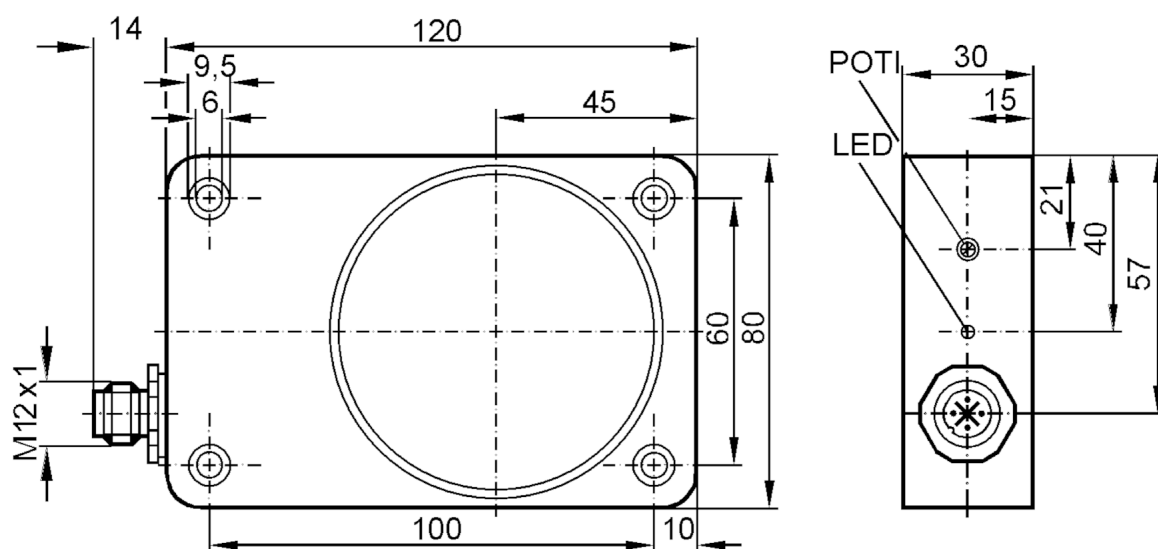




高周波誘導式近接センサ

ID-3050-BPKG/PP/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]	50
外装	角形
外形寸法 [mm]	120 x 80 x 30

アプリケーション

特長	金メッキ接点
----	--------

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]	8
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



高周波誘導式近接センサ

ID-3050-BPKG/PP/US-100-DPS

監視範囲		
定格検出距離	[mm]	50
感度調整		有
工場出荷設定	[mm]	50
検出距離	[mm]	50 ± 10 %
設定距離	[mm]	0～40.5
精度 / 誤差		
修正係数		鋼鉄: 1 / ステンレス: 0.7 / 真鍮: 0.5 / アルミニウム: 0.4 / 銅: 0.3
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 60947-5-2	
	EN 55011	クラスB
MTTF	[年]	1390
機械的仕様		
重量	[g]	479.5
外装		角形
取付け		埋込み不可
外形寸法	[mm]	120 x 80 x 30
材質		外装: PP (ポリプロピレン) 黒, 検出面: PP (ポリプロピレン) 黒
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, 締結部: ステンレス 1.4571 (SUS316Ti), コンタクト: 金メッキ		



高周波誘導式近接センサ

ID-3050-BPKG/PP/US-100-DPS

接続

