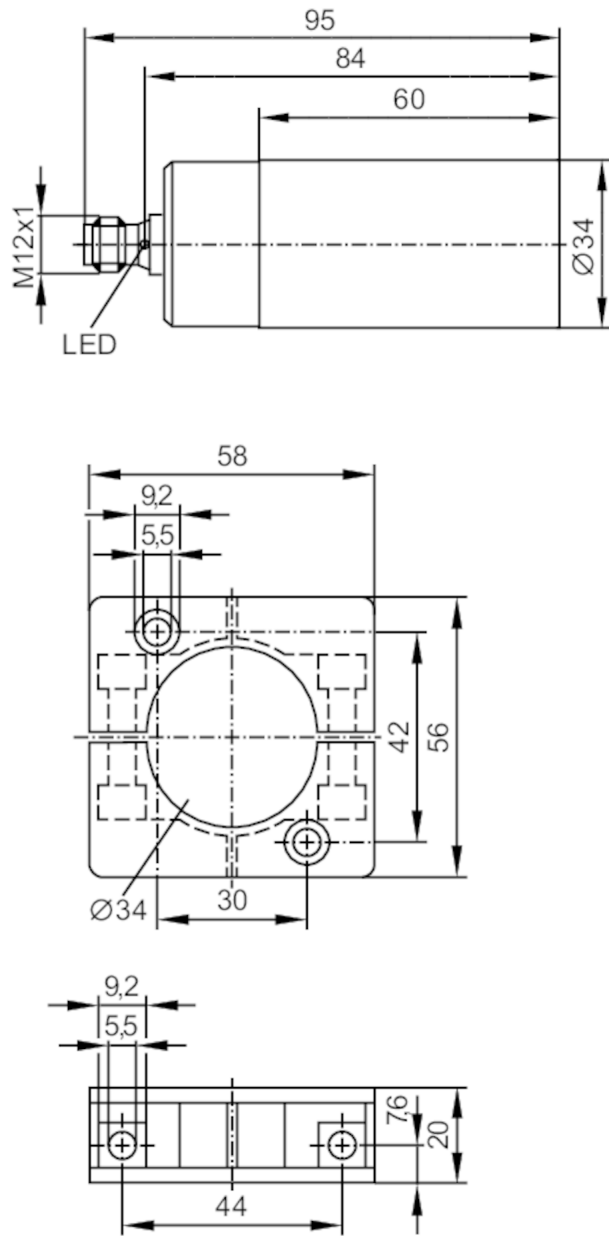


IB5125



高周波誘導式近接センサ

IB-3030-BPKG/US-104-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]	30
外装		シリンダー
外形寸法	[mm]	Ø 34 / L = 95

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
----------	-----	----------

IB5125



高周波誘導式近接センサ

IB-3030-BPKG/US-104-DPS

消費電流	[mA]	< 15
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]	350
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]	30
検出距離	[mm]	30 ± 10 %
設定距離	[mm]	0~24.3
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: 0.4 / 銅: 0.3
ヒステリシス	[検出距離に対する%]	3~15
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]	1789
機械的仕様		
重量	[g]	246.5
外装		シリンダー
取付け		埋込み不可
外形寸法	[mm]	Ø 34 / L = 95
材質		外装: PBT, 検出面: PBT オレンジ色, クランプ: PBT 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		固定用金具: 1
備考		
梱包数		1 個



高周波誘導式近接センサ

IB-3030-BPKG/US-104-DPS

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: 真鍮, 白銅コーティング, コンタクト: 金メッキ



接続

