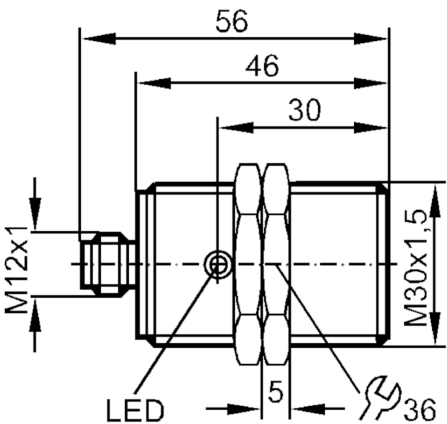




製品特性		
電気仕様		NPN
出力機能		ノーマルオープン
定格検出距離	[mm]	10
外装		ねじ切り形
外形寸法	[mm]	M30 x 1.5
電気的仕様		
使用電源電圧範囲	[V]	DC 18～36
消費電流	[mA]	15, (24 V)
保護クラス		III
逆接続保護		有
出力		
電気仕様		NPN
出力機能		ノーマルオープン
スイッチング出力時のDC電圧 降下(最大)	[V]	2.5
出力開閉電流 (DC)	[mA]	125, (150 (～50 °C))
応答周波数 (DC)	[Hz]	300
短絡保護		有
短絡保護機能タイプ		パルス



高周波誘導式近接センサ

IIB3010-ANKG/US-100-DNS

過負荷保護回路		有	
監視範囲			
定格検出距離	[mm]	10	
検出距離	[mm]	10 ± 10 %	
設定距離	[mm]	0～8.1	
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 60947-5-2		
	EN 55011	クラスB	
MTTF	[年]	901	
機械的仕様			
重量	[g]	135.5	
外装	ねじ切り形		
取付け	埋込み可		
外形寸法	[mm]	M30 x 1.5	
ねじ規格	M30 x 1.5		
材質	真鍮 ニッケルメッキ, PBT		
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	ロックナット: 2		
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			
			



高周波誘導式近接センサ

IIB3010-ANKG/US-100-DNS

接続

