

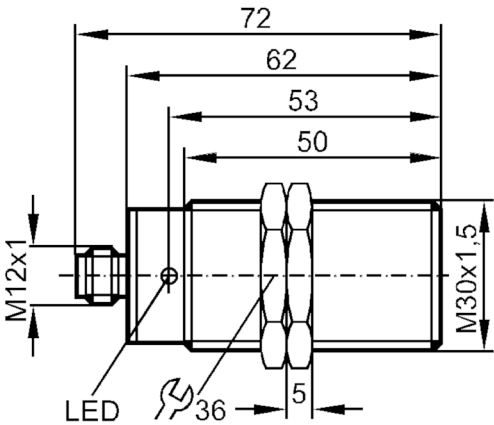
II5705

高周波誘導式近接センサ
IIK3010-BPOG/US-100-DPS



廃止品 - 参考資料

代替品: II5465
仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



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]	10
外装	ねじ切り形
外形寸法 [mm]	M30 x 1.5
電氣的仕様	
使用電源電圧範囲 [V]	DC 10～30
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]	200
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
過負荷保護回路	有



高周波誘導式近接センサ

IIK3010-BPOG/US-100-DPS

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
機械的仕様		
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	外装: 真鍮 白銅コーティング, 検出面: 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

IIK3010-BPOG/US-100-DPS

接続

