

II5703

高周波誘導式近接センサ

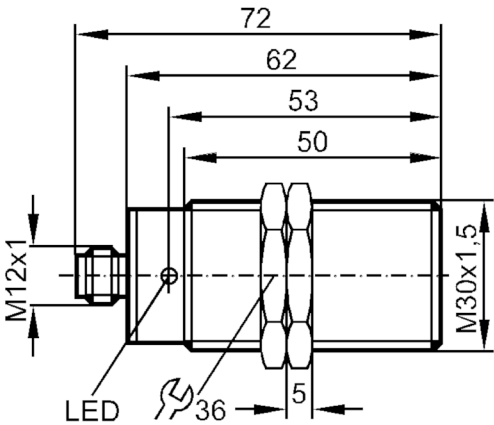
IIK3015BBPOG/US-100-DPS



廃止品 - 参考資料

代替品: II5742

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]	15
外装	ねじ切り形
外形寸法 [mm]	M30 x 1.5
アプリケーション	
特長	長距離型
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]	200

II5703



高周波誘導式近接センサ

IIK3015BBPOG/US-100-DPS

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] 15
検出距離	[mm] 15 ± 10 %
設定距離	[mm] 0～12.1
長距離型	有

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: ステンレス 1.4571 (SUS316Ti), 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

IIK3015BBPOG/US-100-DPS

接続

