

II5476

高周波誘導式近接センサ

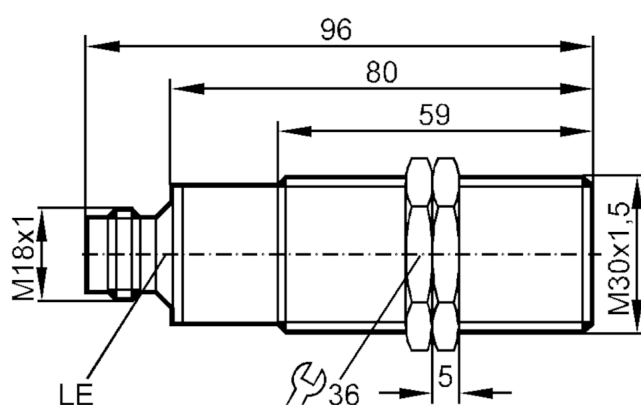
IIA3010-ANKG/BS-301-ANS



廃止品 - 参考資料

代替品: II5449

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		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		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]	250
応答周波数 (DC)	[Hz]	250
短絡保護		有
短絡保護機能タイプ		パルス

II5476



高周波誘導式近接センサ

IIA3010-ANKG/BS-301-ANS

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 65	
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		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 M18, コーディング: A			
			



高周波誘導式近接センサ

IIA3010-ANKG/BS-301-ANS

接続

