IE5297

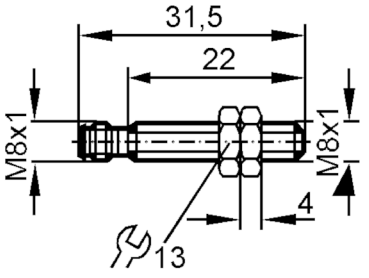
高周波誘導式近接センサ

IEB3002BBPKG/AS-610-TPS

廃止品 - 参考資料

代替品: IE5338

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



CE

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]	2
外装		ねじ切り形
外形寸法	[mm]	M8 x 1
電気的仕様		
使用電源電圧範囲	[V]	DC 10～30
消費電流	[mA]	< 9.5
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]	1.8
出力開閉電流 (DC)	[mA]	150
応答周波数 (DC)	[Hz]	2000
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

IE5297

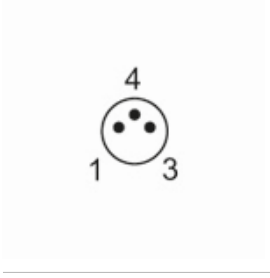
高周波誘導式近接センサ

IEB3002BBPKG/AS-610-TPS

監視範囲			
定格検出距離	[mm]	2	
検出距離	[mm]	2 ± 10 %	
設定距離	[mm]	0～1.6	
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]	-25～70	
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]	M8 x 1	
ねじ規格		M8 x 1	
材質		PA 12-GF30, ステンレス 1.4305 (SUS303)	
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 M8, コーディング: A



IE5297

高周波誘導式近接センサ

IEB3002BBPKG/AS-610-TPS

接続

