

IE5293



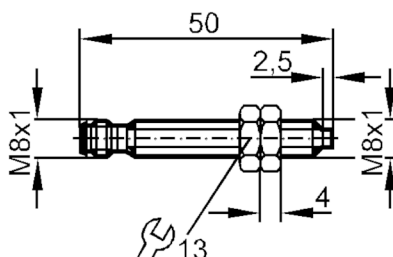
高周波誘導式近接センサ

IEB3002-BPKG/V4A/AS-610-TPS

廃止品 - 参考資料

代替品: IE5295

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

アプリケーション

特長		金メッキ接点
----	--	--------

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		III
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]	250
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

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



高周波誘導式近接センサ

IEB3002-BPKG/V4A/AS-610-TPS

精度 / 誤差		
修正係数	鋼鉄: 1 / ステンレス: 0.7 / 真鍮: 0.5 / アルミニウム: 0.4 / 銅: 0.3	
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	埋込み不可	
外形寸法 [mm]	M8 x 1	
ねじ規格	M8 x 1	
材質	ステンレス 1.4571 (SUS316Ti), PBT	
アクセサリ		
付属品	ロックナット: 2	
備考		
備考	IP67 (ネジ締め時)	
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, コンタクト: 金メッキ		



接続

