

IE5236

高周波誘導式近接センサ

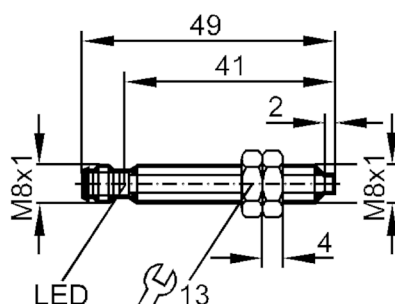
IEB3002-BPOG/AS-510-TPS



廃止品 - 参考資料

代替品: IE5292

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]	2
外装		ねじ切り形
外形寸法	[mm]	M8 x 1

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 10～30
消費電流	[mA]	10, (24 V)
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
出力開閉電流 (DC)	[mA]	200
応答周波数 (DC)	[Hz]	800
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

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: 0.4 / 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		-10～10

IE5236



高周波誘導式近接センサ

IEB3002-BPOG/AS-510-TPS

[検出距離に対する%]

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 真鍮 ニッケルメッキ, POM

ディスプレイ / パーツ

表示 スwitching状態 1 x LED, 赤

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



接続

