

IT5012



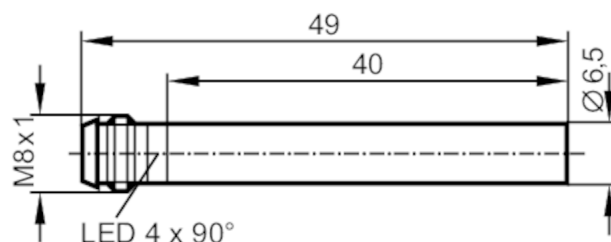
高周波誘導式近接センサ

ITB3001-BPOG/AS-500-TPS

廃止品 - 参考資料

代替品: IT5021

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]	1
外装		シリンダー
外形寸法	[mm]	Ø 6.5 / L = 49

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		—

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]	900
短絡保護		—
過負荷保護回路		—

監視範囲

定格検出距離	[mm]	1
検出距離	[mm]	1 ± 10 %
設定距離	[mm]	0~0.8

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



高周波誘導式近接センサ

ITB3001-BPOG/AS-500-TPS

機械的仕様

外装	シリンダー	
取付け	埋込み可	
外形寸法	[mm]	Ø 6.5 / L = 49
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, 赤
----	----------	------------

アクセサリ

付属品	固定用金具: 1
-----	----------

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

