

IN5012

高周波誘導式近接センサ

IN-3002LBPOG



廃止品 - 参考資料

代替品: IN5121

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		角形
外形寸法	[mm]	40 x 12 x 26

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 10~55
消費電流	[mA]	7, (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]	400
応答周波数 (DC)	[Hz]	800
短絡保護		-
過負荷保護回路		-

監視範囲

定格検出距離	[mm]	2
検出距離	[mm]	2 ± 10 %



高周波誘導式近接センサ

IN-3002LBPOG

設定距離	[mm]	0～1.6
精度 / 誤差		
修正係数	鋼鉄: 1 / ステンレス: 0.85 / 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%]	3～15
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	
機械的仕様		
外装	角形	
取付け	埋込み可	
外形寸法	[mm]	40 x 12 x 26
材質	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
備考		
梱包数	1 個	
電気接続		
ケーブル: 2 m, PUR, 3 x 0.5 mm ²		
接続		



BK = 芯線色 : 黒
 BN = 茶
 BU = 青