

IE5093



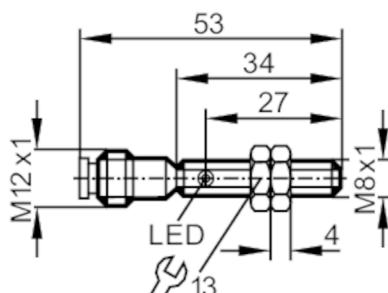
高周波誘導式近接センサ

IEB3001-BNOG/US-100-DNO

廃止品 - 参考資料

代替品: IE5086

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	NPN
出力機能	ノーマルクローズ
定格検出距離 [mm]	1
外装	ねじ切り形
外形寸法 [mm]	M8 x 1 / L = 53

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)
逆接続保護	—

出力

電気仕様	NPN
出力機能	ノーマルクローズ
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]	750
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

IE5093



高周波誘導式近接センサ

IEB3001-BNOG/US-100-DNO

使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-25～80
保護構造		IP 67
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 / L = 53
ねじ規格		M8 x 1
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, 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 M12, コーディング: A



接続

