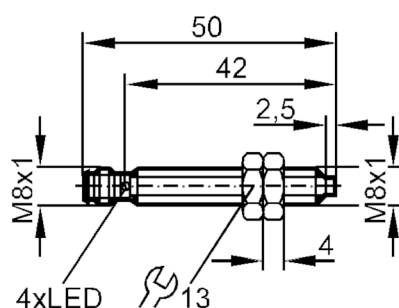


廃止品 - 参考資料



製品特性

電気仕様		PNP
出力機能		ノーマルクローズ
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 10~36, (; PELV電源)
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		ノーマルクローズ
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]	200
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
--------	------	---

IE5321



高周波誘導式近接センサ

IEB3002-APKG/V4A/AS

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: 0.5 / 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 67, (コネクタが接続されている場合)	

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, 検出面: LCP	

ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態	4 x 90° 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 M8, コーディング: A



IE5321



高周波誘導式近接センサ

IEB3002-APKG/V4A/AS

接続

