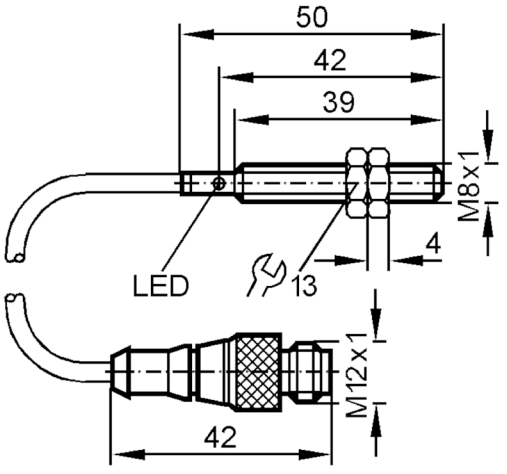
IE5241

高周波誘導式近接センサ

IEA2001-AROG/0,80M/US

廃止品 - 参考資料



CE

製品特性		
電気仕様		PNP/NPN
出力機能		ノーマルオープン
定格検出距離	[mm]	1
外装		ねじ切り形
外形寸法	[mm]	M8 x 1
電気的仕様		
使用電源電圧範囲	[V]	DC 5～36
保護クラス		II
逆接続保護		–
出力		
電気仕様		PNP/NPN
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]	4.6
最小負荷電流	[mA]	4
漏れ電流	[mA]	0.8
出力開閉電流 (DC)	[mA]	200
応答周波数 (DC)	[Hz]	2000
短絡保護		–
過負荷保護回路		–
監視範囲		
定格検出距離	[mm]	1

IE5241

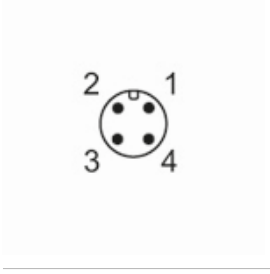
高周波誘導式近接センサ

IEA2001-AROG/0,80M/US

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	
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, 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			

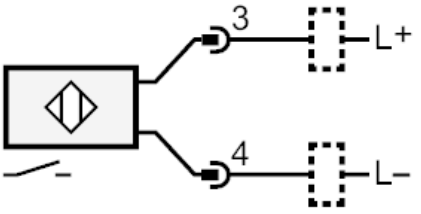
ケーブル: 0.8 m, PUR

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A



IE5241

高周波誘導式近接センサ

IEA2001-AROG/0,80M/US

接続