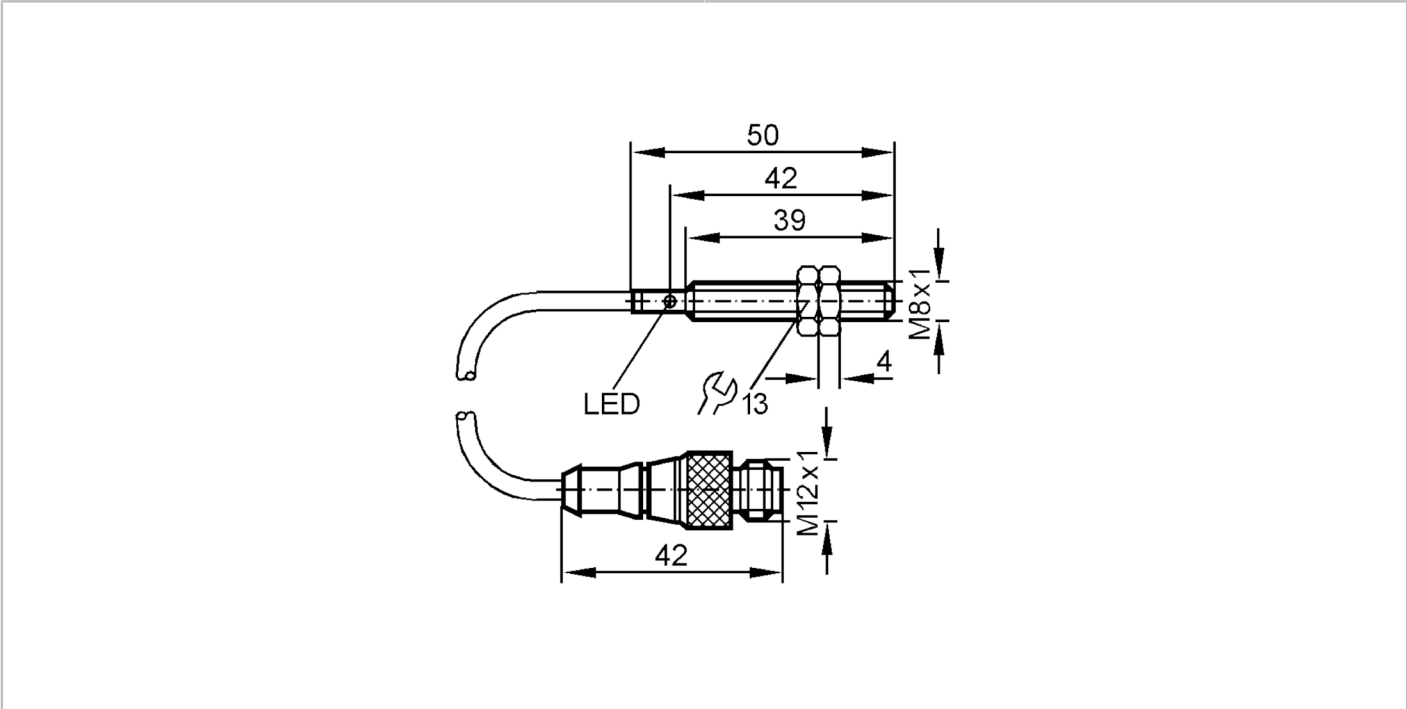




廃止品 - 参考資料



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
電氣的仕様		
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



高周波誘導式近接センサ

IEA2001-AROG/5M/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	
-----	--------------	--

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
----	----------	-------------

備考

梱包数	1 個	
-----	-----	--

電気接続 - プラグ

ケーブル: 5 m, PUR

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A



XC0014



高周波誘導式近接センサ

IEA2001-AROG/5M/US

接続

