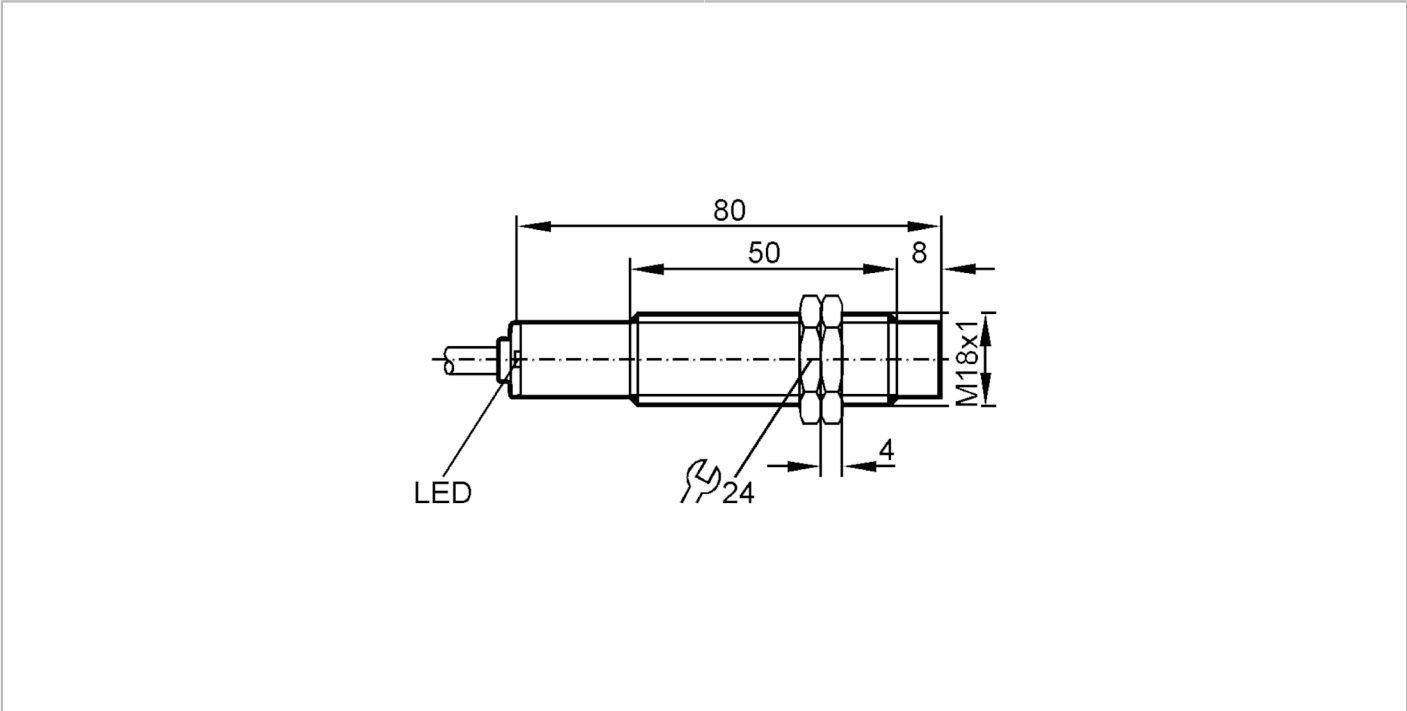




廃止品 - 参考資料



製品特性	
出力機能	ノーマルオープン
定格検出距離 [mm]	12
外装	ねじ切り形
外形寸法 [mm]	M18 x 1
アプリケーション	
特長	長距離型
電氣的仕様	
使用電源電圧範囲 [V]	AC/DC 20～250
保護クラス	II
逆接続保護	—
出力	
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]	6
スイッチング出力時のAC電圧降下(最大) [V]	6.5
最小負荷電流 [mA]	5
漏れ電流 [mA]	2.5 (AC 250 V) / 1.3 (AC 110 V) / 0.8 (DC 24 V)
出力開閉電流 (AC) [mA]	250, (350 (～50 °C))
出力開閉電流 (DC) [mA]	100
出力開閉電流 (ピーク) [mA]	2200, (20 ms / 0.5 Hz)
応答周波数 (AC) [Hz]	25

IG0393



高周波誘導式近接センサ

IGK2012-ABOA/0,98M/PH/LS100AKR

応答周波数 (DC)	[Hz]	50
短絡保護		—
過負荷保護回路		—
監視範囲		
定格検出距離	[mm]	12
検出距離	[mm]	20 ± 10 %
設定距離	[mm]	0～9.7
長距離型		有
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%]		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]	-25～70
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		埋込み不可
外形寸法	[mm]	M18 x 1
ねじ規格		M18 x 1
材質		真鍮 白銅コーティング, PBT
ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態	1 x LED, 赤
アクセサリ		
付属品		ロックナット: 2
備考		
梱包数		1 個



高周波誘導式近接センサ

IGK2012-ABOA/0,98M/PH/LS100AKR

電気接続 - プラグ

ケーブル: 0.98 m, PUR, 2 x 0.5 mm²

コネクタ式: 1 x 1/2", コーディング: C

