

IG5684

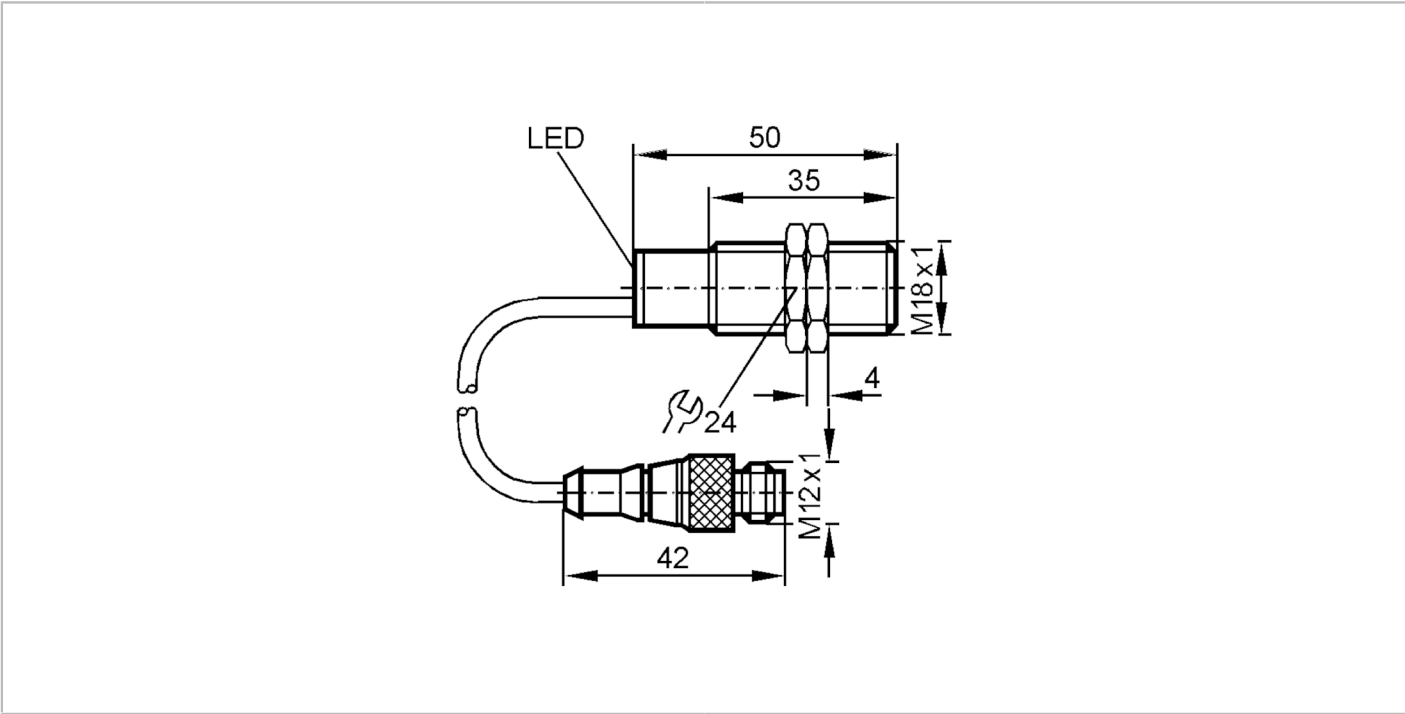


高周波誘導式近接センサ

IGB2005-ARKG/0,80M/US

廃止品 - 参考資料

代替品: IG9984
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		PNP/NPN
出力機能		ノーマルオープン
定格検出距離	[mm]	5
外装		ねじ切り形
外形寸法	[mm]	M18 x 1
電氣的仕様		
使用電源電圧範囲	[V]	DC 10～55
保護クラス		II
逆接続保護		有
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]	0.6
出力開閉電流 (DC)	[mA]	400
応答周波数 (DC)	[Hz]	700
短絡保護		有



高周波誘導式近接センサ

IGB2005-ARKG/0,80M/US

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]	5	
検出距離	[mm]	5 ± 10 %	
設定距離	[mm]	0～4.05	
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]	-25～80	
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]	M18 x 1	
ねじ規格	M18 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			
			

IG5684



高周波誘導式近接センサ

IGB2005-ARKG/0,80M/US

接続

