

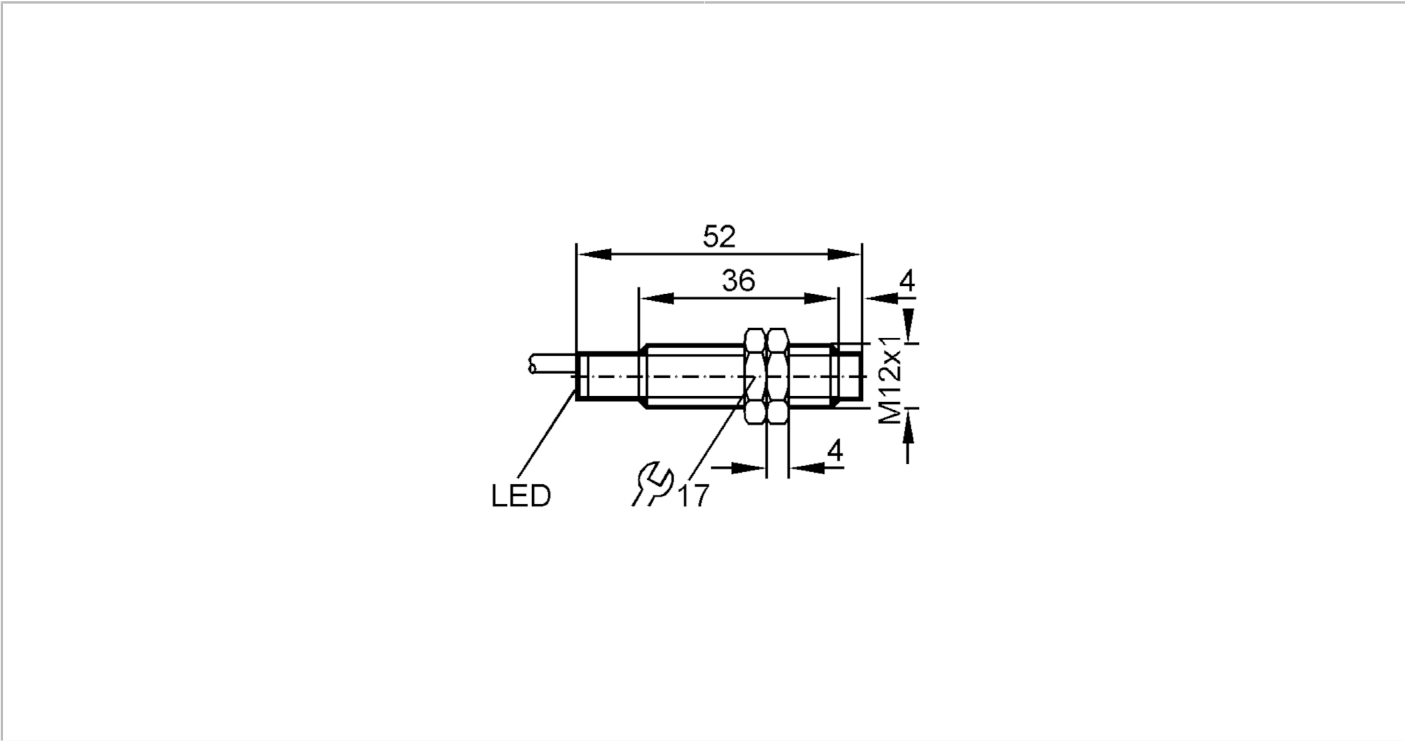
IF5447



高周波誘導式近接センサ
IFK3004LAPOG/V4A

廃止品 - 参考資料

代替品: IF5779
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
出力機能		ノーマルクローズ
定格検出距離	[mm]	4
外装		ねじ切り形
外形寸法	[mm]	M12 x 1
電氣的仕様		
使用電源電圧範囲	[V]	DC 10～30
消費電流	[mA]	15, (24 V)
保護クラス		II
逆接続保護		—
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]	1
出力開閉電流 (DC)	[mA]	200
応答周波数 (DC)	[Hz]	300
短絡保護		—

IF5447



高周波誘導式近接センサ

IFK3004LAPOG/V4A

過負荷保護回路		—	
監視範囲			
定格検出距離	[mm]	4	
検出距離	[mm]	4 ± 10 %	
設定距離	[mm]	0～3.25	
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		クラスB
	EN 55011		
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]	M12 x 1	
ねじ規格	M12 x 1		
材質	ステンレス 1.4571 (SUS316Ti) , 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		

IF5447



高周波誘導式近接センサ

IFK3004LAPOG/V4A

電気接続

ケーブル: 2 m, 塩化ビニール (PVC), 3 x 0.14 mm²

接続



	芯線色
BN	茶
BK	黒
BU	青