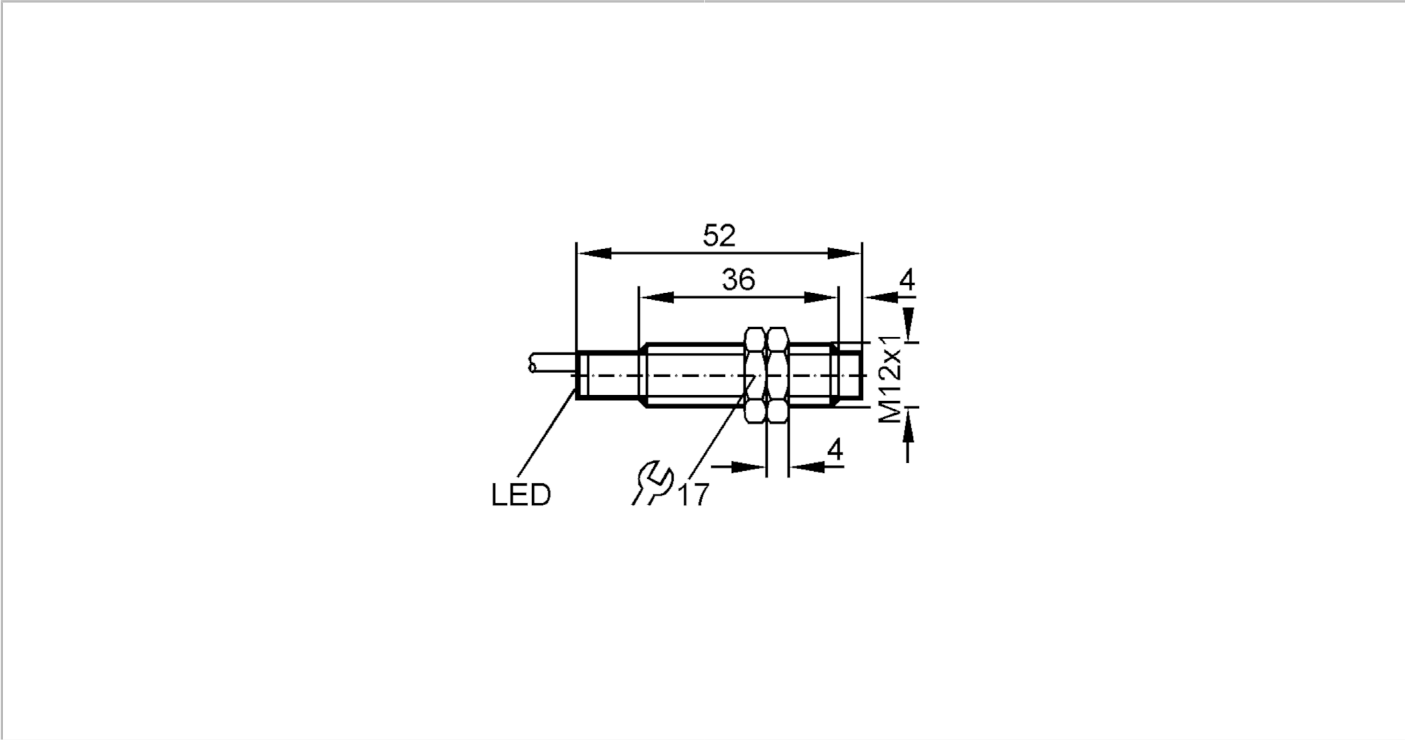


IF5449



高周波誘導式近接センサ
IFK3004LAPOG/V4A/ 6m

廃止品 - 参考資料



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		—
過負荷保護回路		—
監視範囲		
定格検出距離	[mm]	4

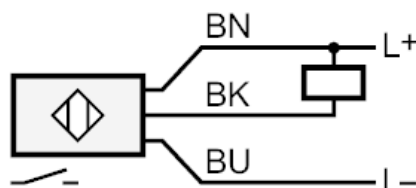
IF5449



高周波誘導式近接センサ

IFK3004LAPOG/V4A/ 6m

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	
		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]	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	
電気接続			
ケーブル: 6 m, 塩化ビニール (PVC), 3 x 0.14 mm²			
接続			



BN	芯線色
BK	茶
BU	黒
	青