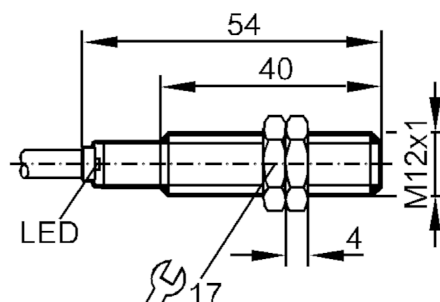




製品特性

電気仕様		PNP
出力機能		ノーマルオープン
定格検出距離	[mm]	2
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 10～36
消費電流	[mA]	< 15
保護クラス		II
逆接続保護		有

出力

電気仕様		PNP
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]	2.5
出力開閉電流 (DC)	[mA]	250
応答周波数 (DC)	[Hz]	1200
短絡保護		有
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]	2
--------	------	---

IF6036



高周波誘導式近接センサ

IFK3002-BPKG/V4A

検出距離	[mm]	2 ± 10 %
設定距離	[mm]	0~1.6

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	
	EN 55011	クラスB
MTTF	[年]	1865

機械的仕様		
重量	[g]	96
外装	ねじ切り形	
取付け	埋込み可	
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, 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		
ケーブル: 2 m, 塩化ビニール (PVC), 3 x 0.34 mm ²		
接続		

