

IF6013

高周波誘導式近接センサ

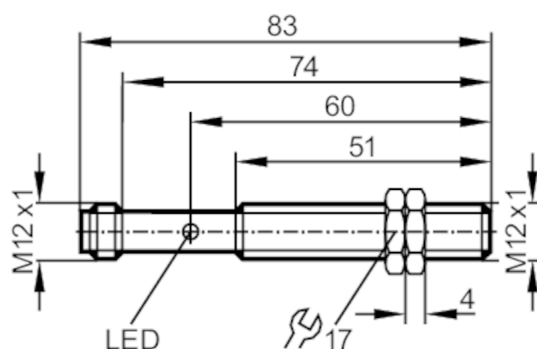
IFA2002-FRKG/US-100-IRF



廃止品 - 参考資料

代替品: IF6044

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

出力機能	ノーマルオープン / ノーマルクローズ, (切替可能)	
定格検出距離	[mm]	2
外装	ねじ切り形	
外形寸法	[mm]	M12 x 1 / L = 83

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 10~55
逆接続保護	有	

出力

出力機能	ノーマルオープン / ノーマルクローズ, (切替可能)	
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]	0.5
出力開閉電流 (DC)	[mA]	300
応答周波数 (DC)	[Hz]	1680
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
検出距離	[mm]	2 ± 10 %
設定距離	[mm]	0~1.6

精度 / 誤差

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

IF6013



高周波誘導式近接センサ

IFA2002-FRKG/US-100-IRF

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		埋込み可
外形寸法	[mm]	M12 x 1 / L = 83
ねじ規格		M12 x 1
材質		真鍮 白銅コーティング, PC
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		

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A

