

IF5763



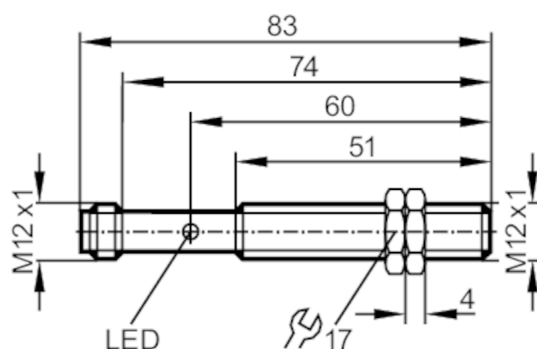
高周波誘導式近接センサ

IFA2002-FRKG/US-100-IRF RT

廃止品 - 参考資料

代替品: IF5598

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 / 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
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 / 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]	400
応答周波数 (DC)	[Hz]	1100
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



高周波誘導式近接センサ

IFA2002-FRKG/US-100-IRF RT

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		
重量 [g]	34.6	
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, 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 - プラグ

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A

