

IF9904



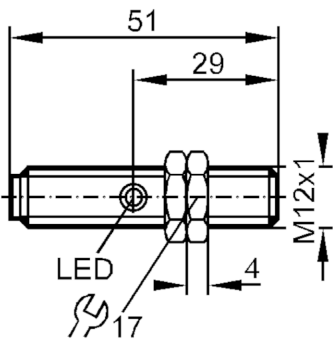
高周波誘導式近接センサ

IFB2002-ARKG/US

廃止品 - 参考資料

代替品: IF9924

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
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
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
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]	0.6
出力開閉電流 (DC) [mA]	150
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

IF9904



高周波誘導式近接センサ

IFB2002-ARKG/US

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			
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 65		
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	埋込み可		
外形寸法	[mm]	M12 x 1	
ねじ規格	M12 x 1		
材質	真鍮 ニッケルメッキ, 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 - ソケット			
コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A			
			

IF9904



高周波誘導式近接センサ

IFB2002-ARKG/US

接続

