

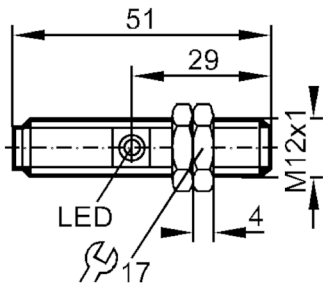
IF5911



高周波誘導式近接センサ

IFB2002-ARKG/UP/V4A/US100KRSRT

廃止品 - 参考資料



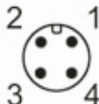
製品特性	
電気仕様	PNP/NPN
出力機能	ノーマルオープン
定格検出距離 [mm]	2
外装	ねじ切り形
外形寸法 [mm]	M12 x 1
アプリケーション	
特長	金メッキ接点
電氣的仕様	
使用電源電圧範囲 [V]	DC 10～36
保護クラス	II
逆接続保護	有
出力	
電気仕様	PNP/NPN
出力機能	ノーマルオープン
スイッチング出力時のDC電圧 降下(最大) [V]	4.6
最小負荷電流 [mA]	4
漏れ電流 [mA]	0.8
出力開閉電流 (DC) [mA]	150
応答周波数 (DC) [Hz]	1200
短絡保護	有
短絡保護機能タイプ	パルス

IF5911



高周波誘導式近接センサ

IFB2002-ARKG/UP/V4A/US100KRSRT

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: 0.5 / 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
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		ステンレス 1.4571 (SUS316Ti) , PBT 非着色	
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, コンタクト: 金メッキ			
			

IF5911



高周波誘導式近接センサ

IFB2002-ARKG/UP/V4A/US100KRSRT

接続

