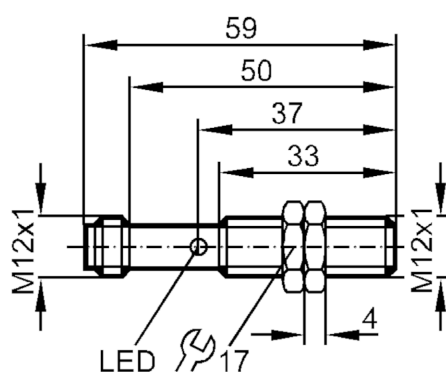




廃止品 - 参考資料

代替品: IFC204

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
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]	1100
短絡保護		有
短絡保護機能タイプ		パルス

IF5881



高周波誘導式近接センサ

IFK3002-BPKG/US-100-DPS

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: 0.47 / 銅: 0.4		
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		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 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 鋸歯状ワッシャ: E10182		
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			
			



高周波誘導式近接センサ

IFK3002-BPKG/US-100-DPS

接続

