

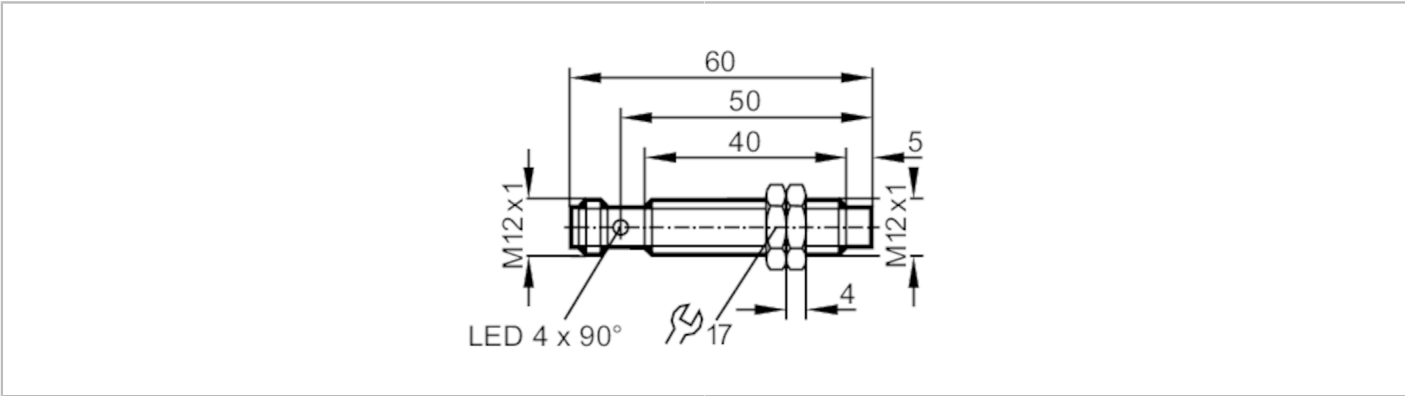
IF5996



高周波誘導式近接センサ
IFK3004UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

廃止品 - 参考資料

代替品: IFW201
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]	4
外装		ねじ切り形
外形寸法	[mm]	M12 x 1 / L = 60
アプリケーション		
特長		修正係数 K=1, 電磁界耐性型
電磁界耐性型		有
電氣的仕様		
使用電源電圧範囲	[V]	DC 10~30
消費電流	[mA]	15, (24 V)
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]	3
出力開閉電流 (DC)	[mA]	200
応答周波数 (DC)	[Hz]	200
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]	4
検出距離	[mm]	4 ± 10 %



高周波誘導式近接センサ

IFK3004UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

設定距離	[mm]	0～3.25	
精度 / 誤差			
修正係数	鋼鉄: 1 / ステンレス: 1.1 / 真鍮: 1.1 / アルミニウム: 1.1 / 銅: 1.1		
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	
修正係数 K=1	有		
使用環境条件			
使用周囲温度	[°C]	-25～70	
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	埋込み不可		
外形寸法	[mm]	M12 x 1 / L = 60	
ねじ規格	M12 x 1		
材質	真鍮 テフロンコーティング, 検出面: PPS テフロンコーティング		
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			
			

IF5996



高周波誘導式近接センサ

IFK3004UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

接続

