



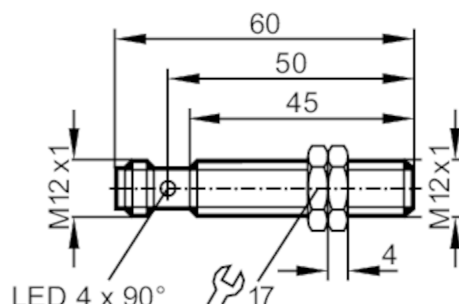
高周波誘導式近接センサ

IFK3002UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

廃止品 - 参考資料

代替品: IFW200

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 / 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]	2
検出距離 [mm]	2 ± 10 %



高周波誘導式近接センサ

IFK3002UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

設定距離	[mm]	0～1.62	
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	
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			



IF5995



高周波誘導式近接センサ

IFK3002UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

接続

