



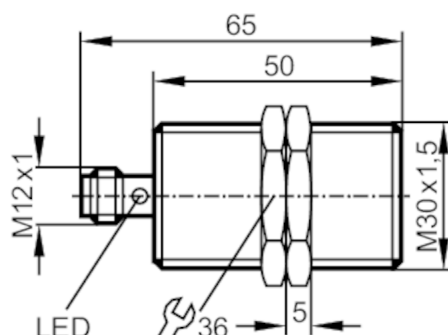
高周波誘導式近接センサ

IIK3010UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

廃止品 - 参考資料

代替品: IIW200

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]	10
外装		ねじ切り形
外形寸法	[mm]	M30 x 1.5 / L = 65

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]	50
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]	10
検出距離	[mm]	10 ± 10 %



高周波誘導式近接センサ

IIK3010UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

設定距離	[mm]	0～8.1	
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]	M30 x 1.5 / L = 65	
ねじ規格		M30 x 1.5	
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			





高周波誘導式近接センサ

IIK3010UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

接続

