

IIT22A



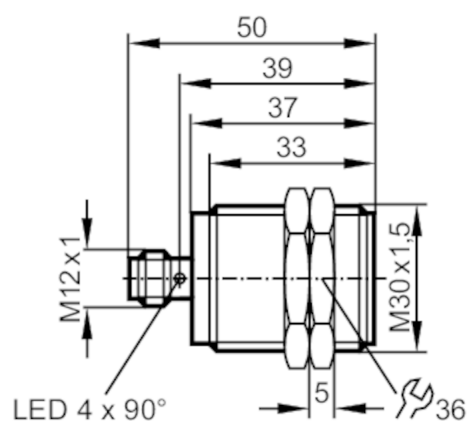
高周波誘導式近接センサ

IIB3014BBPKG/M/V4A/US/3D/3G

廃止品 - 参考資料

代替品: IIS02A

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]	14
外装	ねじ切り形
外形寸法 [mm]	M30 x 1.5 / L = 50

アプリケーション

特長	金メッキ接点, 長距離型
アプリケーション	ウェットエリアおよび食品・飲料産業アプリケーション用

電氣的仕様

使用電源電圧範囲 [V]	DC 10~36
消費電流 [mA]	10, (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]	2.5
出力開閉電流 (DC) [mA]	100
出力開閉電流 (ピーク) [mA]	100
応答周波数 (DC) [Hz]	100
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

IIT22A



高周波誘導式近接センサ

IIB3014BBPKG/M/V4A/US/3D/3G

監視範囲		
定格検出距離	[mm]	14
設定距離	[mm]	0～11.34
長距離型		有
精度 / 誤差		
修正係数	鋼鉄: 1 / ステンレス: 0.7 / 真鍮: 0.4 / 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%]	1～20
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	0～60
保護構造		IP 67
試験 / 認証		
IECEx / ATEX指令防爆マーキング	II 3G Ex nA II T6 X	
	II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X	
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 高周波放射	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 高周波誘導結合に対する耐性	10 V
	EN 55011	クラスB
機械的仕様		
重量	[g]	0.142
外装	ねじ切り形	
取付け	埋込み可	
外形寸法	[mm]	M30 x 1.5 / L = 50
ねじ規格	M30 x 1.5	
材質	ステンレス 1.4404 (SUS316L), 検出面: PEEK	
ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態	4 x 90° 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	
認証	日本での防爆認定は未取得です。	
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		
		

IIT22A



高周波誘導式近接センサ

IIB3014BBPKG/M/V4A/US/3D/3G

接続

