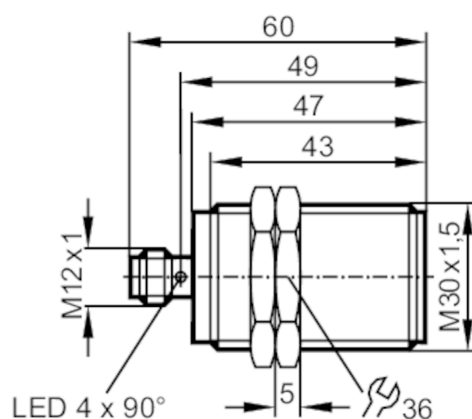


廃止品 - 参考資料

代替品: IIC206

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 = 60

アプリケーション

特長		金メッキ接点
アプリケーション		産業アプリケーション用(工作機械・クーラント/潤滑剤)

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 10~36
消費電流	[mA]	< 10
保護クラス		II
逆接続保護		有

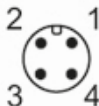
出力

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
漏れ電流	[mA]	0.5
出力開閉電流 (DC)	[mA]	200
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



高周波誘導式近接センサ

IIC3010-BPKG/M/US104-DPS

監視範囲		
定格検出距離	[mm]	10
検出距離	[mm]	10 ± 10 %
設定距離	[mm]	0～8.1
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: 0.5 / 銅: 0.4	
ヒステリシス	[検出距離に対する%]	1～20
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]	-25～70
保護構造	IP 68, ("Coolant")	
試験 / 認証		
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 61000-4-5 Surge	0,5 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]	0.121
外装	ねじ切り形	
取付け	埋込み可	
外形寸法	[mm]	M30 x 1.5 / L = 60
ねじ規格	M30 x 1.5	
材質	ステンレス 1.4404 (SUS316L), 検出面: LCP 非着色	
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	
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		
		



高周波誘導式近接センサ

IIC3010-BPKG/M/US104-DPS

接続

