

IIC216

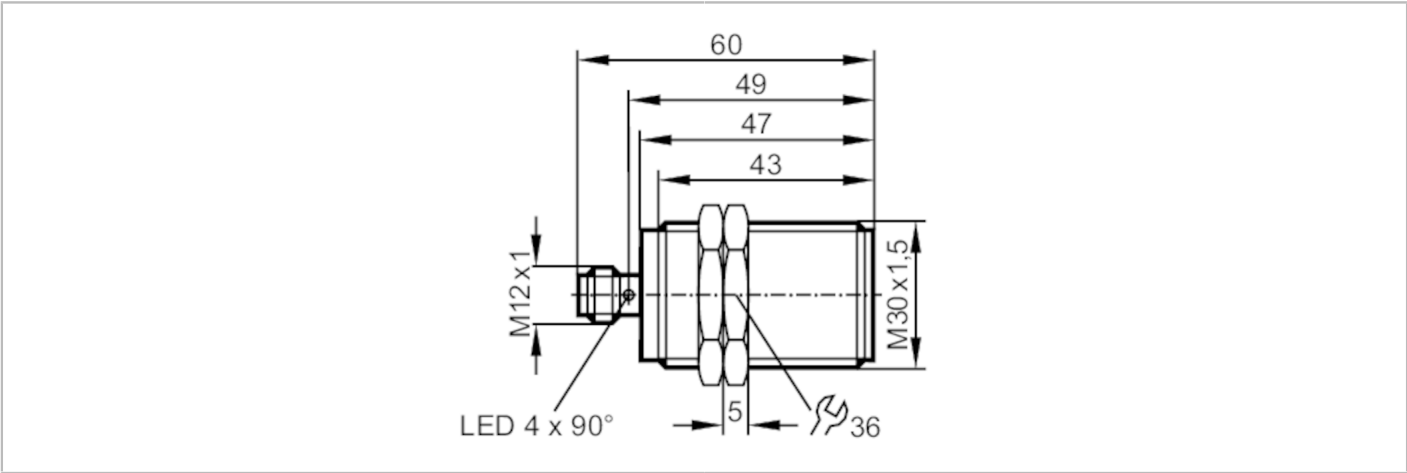
电感式接近开关

IIC3010-BPKG/M/US104-DPS



停产产品 - 存档登录

替代产品: IIC206
请注意: 如果选择替代产品和附件, 其技术参数可能有所不同。



产品特征		
电气设计		PNP
输出功能		常开
感应距离	[mm]	10
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M30 x 1.5 / L = 60
应用		
特殊的性能		镀金触点
应用		适用于机床及冷却润滑剂应用
电气数据		
工作电压	[V]	10...36 DC
电流损耗	[mA]	< 10
防护等级		II
反相保护		有
输出		
电气设计		PNP
输出功能		常开
开关量输出DC电压降最大值	[V]	2.5
漏电流最大值	[mA]	0.5
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	200
开关频率DC	[Hz]	100
短路保护		有
短路保护类型		脉冲
过载保护		有



电感式接近开关

IIC3010-BPKG/M/US104-DPS

监控范围		
感应距离	[mm]	10
实际感应距离 Sr	[mm]	10 ± 10 %
工作距离	[mm]	0...8.1
精度/偏差		
校正系数		钢: 1 / 特种钢: 0.7 / 黄铜: 0.5 / 铝: 0.5 / 铜: 0.4
迟滞	[Sr的百分比]	1...20
开关点偏移	[Sr的百分比]	-10...10
工作条件		
环境温度	[°C]	-25...70
外壳防护等级		IP 68; ("Coolant")
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF电磁场辐射	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV
	EN 61000-4-6 射频场感应的传导抗扰度	10 V
	EN 55011	等级B
机械技术数据		
重量	[g]	0.121
外壳		螺纹结构
安装		齐平安装
尺寸	[mm]	M30 x 1.5 / L = 60
螺纹代号		M30 x 1.5
原材料		不锈钢(1.4404 / 316L); 感应面: LCP 无色的
显示器/操作件		
显示	开关状态	4 x 90° LED, 黄色
附件		
供货范围		固定螺母: 2
注释		
包装单位		1 件
电气连接 - 插头		
接插件: 1 x M12; 译码: A; 触头: 镀金的		



电感式接近开关

IHK3010-BPKG/M/US104-DPS

接口

