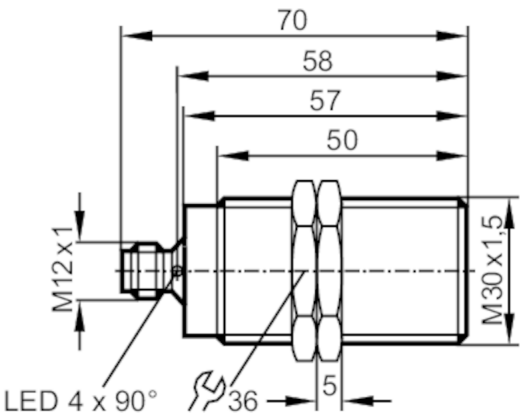


IIR200

全金属电感式接近开关
IHK3012BBPKG/AM/SC/US-104



产品特征		
电气设计		PNP
输出功能		常开
感应距离	[mm]	12
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M30 x 1.5 / L = 70
应用		
特殊的性能		镀金触点；增长的感应距离；金属外壳；抗电磁干扰的；防粘性的
应用		适用于焊接应用
抗压强度	[bar]	100
注意抗压强度		感应面
抗电磁干扰的		有；（焊接电流的脉冲持续时间：< 200 ms）
电气数据		
工作电压	[V]	10...30 DC
电流损耗	[mA]	< 20
防护等级		III
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
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	100
开关频率DC	[Hz]	2
短路保护		有
短路保护类型		脉冲
过载保护		有
监控范围		
感应距离	[mm]	12
工作距离	[mm]	0...9.7



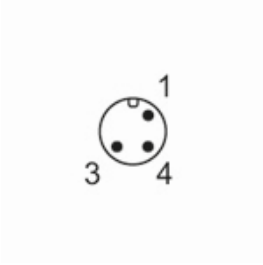
全金属电感式接近开关

IIR3012BBPKG/AM/SC/US-104

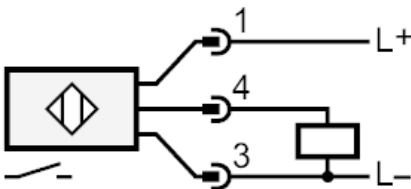
增长的感应距离		有	
精度/偏差			
校正系数		钢: 1 / 特种钢: 0.7 / 黄铜: 0.7 / 铝: 0.5 / 铜: 0.1	
迟滞 [Sr的百分比]		1...20	
工作条件			
环境温度 [°C]		0...85	
外壳防护等级		IP 67	
认证/测试			
EMC电磁兼容	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD	
	EN 61000-4-3 HF电磁场辐射	10 V/m	
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV	
	EN 61000-4-6 射频场感应的传导抗扰度	10 V	
	EN 55011 发射	等级B	
抗冲击性		1 J	
MTTF [年]		1152	
包括嵌入式软件		有	
UL认证	Ta	-25...70 °C	
	Enclosure type	Type 1	
	电源	Limited Voltage/Current	
	UL认证编号	A012	
	文件数量UL	E174191	
机械技术数据			
重量 [g]		146	
外壳		螺纹结构	
安装		齐平安装	
尺寸 [mm]		M30 x 1.5 / L = 70	
螺纹代号		M30 x 1.5	
原材料		外壳: 不锈钢(1.4404 / 316L) 防粘性的; 感应面: 不锈钢(1.4404 / 316L) 防粘性的; LED窗口: PEI; 固定螺母: 不锈钢(1.4404 / 316L) 防粘性的	
拧紧扭矩 [Nm]		60	
金属外壳		有	
显示器/操作件			
显示	开关状态	4 x 90° LED, 黄色	
	操作	1 x LED, 绿色	
附件			
供货范围		固定螺母: 2	
注释			
包装单位		1 件	



电气连接



接口



电气连接 - 插头

接插件: 1 x M12; 触头: 镀金的

图表

安装

