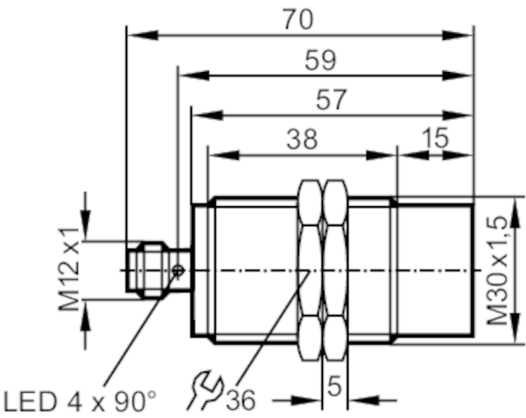




电感式接近开关

IIC022-ASKG/M/V4A/US-104-DRS



产品特征		
电气设计		PNP/NPN
输出功能		常开
感应距离	[mm]	22
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；光学的调节辅助
应用		常规清洗过程
电气数据		
工作电压	[V]	10...36 DC
电流损耗	[mA]	10; (24 V)
防护等级		II
反相保护		有
输出		
电气设计		PNP/NPN
输出功能		常开
开关量输出DC电压降最大值	[V]	2.5
最小的负载电流	[mA]	2; (只用于2线运行)
漏电流最大值	[mA]	0.5; (只用于2线运行)
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	100
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
监控范围		
感应距离	[mm]	22
实际感应距离 Sr	[mm]	22 ± 10 %
工作距离	[mm]	0...17.82



电感式接近开关

IHK022-ASKG/M/V4A/US-104-DRS

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: 0.5 / 铝: 0.4 / 铜: 0.3	
迟滞 [Sr的百分比]		3...15	
开关点偏移 [Sr的百分比]		-10...10	
工作条件			
环境温度 [°C]		0...100	
外壳防护等级		IP 68; IP 69K	
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	等级B	
MTTF [年]	1454		
UL认证	Ta	0...40 °C	
	Enclosure type	Type 1	
	电源	Limited Voltage/Current	
	文件数量UL	E174191	
机械技术数据			
外壳		螺纹结构	
安装		非齐平安装	
尺寸 [mm]		M30 x 1.5 / L = 70	
螺纹代号		M30 x 1.5	
原材料		不锈钢(1.4404 / 316L); 感应面: PEEK; 固定螺母: 不锈钢(1.4404 / 316L)	
显示器/操作件			
显示	开关状态	4 x 90° LED, 黄色	
	设置帮助	1 x LED, 红色	
光学的调节辅助		有	
附件			
供货范围		固定螺母: 2	
注释			
注释		根据IEC 61131-2标准, 适用于PLC型号1	
包装单位		1 件	

电感式接近开关

IIC022-ASKG/M/V4A/US-104-DRS

电气连接 - 插头

接插件: 1 x M12; 译码: A; 触头: 镀金的

