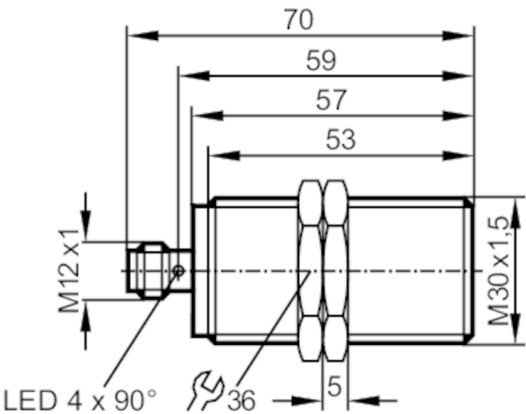




电感式接近开关

IIC014BASKG/M/V4A/US-104-DRS



产品特点		
电气设计		PNP/NPN
输出功能		常开
感应距离	[mm]	14
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]	14
实际感应距离 Sr	[mm]	14 ± 10 %
工作距离	[mm]	0...11.34



电感式接近开关

IIC014BASKG/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]	1473	
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		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	
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

IIC014BASKG/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

