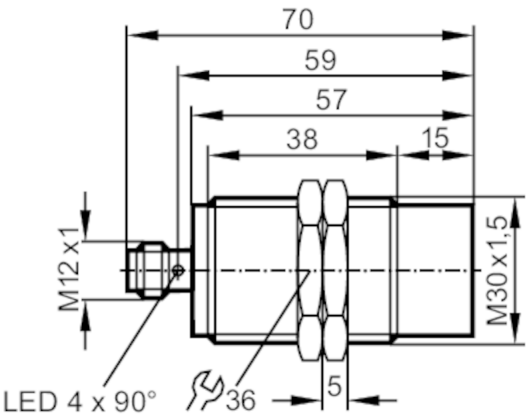




电感式接近开关

I1K2022-FRKG/M/2LED/US-104-IRF



产品特征	
电气设计	PNP/NPN
输出功能	常开/常闭；（可选）
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	增长的感应距离；光学的调节辅助
电气数据	
工作电压 [V]	10...36 DC
防护等级	II
反相保护	有
输出	
电气设计	PNP/NPN
输出功能	常开/常闭；（可选）
开关量输出DC电压降最大值 [V]	4.6
最小的负载电流 [mA]	4
漏电流最大值 [mA]	1
开关量输出DC的持续电流负载 [mA]	100
开关频率DC [Hz]	200
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
工作距离 [mm]	0...17.6
增长的感应距离	有
精度/偏差	
校正系数	钢：1 / 特种钢：0.72 / 黄铜：0.5 / 铝：0.48 / 铜：0.42



电感式接近开关

IIK2022-FRKG/M/2LED/US-104-IRF

迟滞	[Sr的百分比]	3...20
工作条件		
环境温度	[°C]	-25...70
外壳防护等级		IP 67
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2	
	EN 55011	等级B
MTTF	[年]	1424
机械技术数据		
重量	[g]	118.5
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		黄铜 白青铜-镀层; 感应面: PBT
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		
包装单位		1 件
电气连接 - 插头		

接插件: 1 x M12; 译码: A

