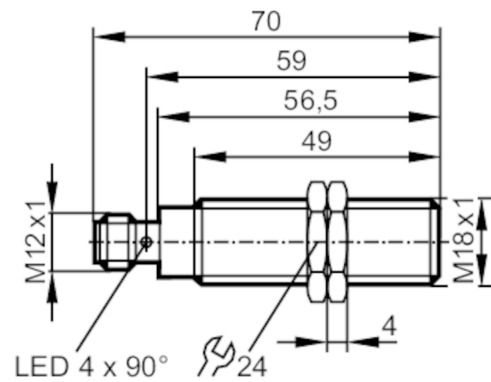




产品特点	
电气设计	PNP/NPN
输出功能	常开
感应距离 [mm]	8
外壳	螺纹结构
尺寸 [mm]	M18 x 1 / L = 70
应用	
特殊的性能	镀金触点；增长的感应距离；光学的调节辅助
应用	常规清洗过程
电气数据	
工作电压 [V]	10...36 DC
防护等级	II
反相保护	有
输出	
电气设计	PNP/NPN
输出功能	常开
开关量输出DC电压降最大值 [V]	2.8
最小的负载电流 [mA]	2; (只用于2线运行)
漏电流最大值 [mA]	0.5; (只用于2线运行)
开关量输出DC的持续电流负载 [mA]	100
开关频率DC [Hz]	400
短路保护	有
短路保护类型	脉冲
过载保护	有
监控范围	
感应距离 [mm]	8
工作距离 [mm]	0...6.48
增长的感应距离	有



电感式接近开关

IGKC008BASKG/M/V4A/US-104-DRS

精度/偏差			
校正系数		钢: 1 / 特种钢: 0.8 / 黄铜: 0.5 / 铝: 0.4 / 铜: 0.3	
迟滞	[Sr的百分比]	1...20	
工作条件			
环境温度		[°C]	0...100
外壳防护等级		IP 68; IP 69K; ("COP")	
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 线对线，Ri： 2Ohm
		EN 61000-4-6 射频场感应的传导抗扰度	10 V
		EN 55011	等级B
MTTF		[年]	1418
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]	M18 x 1 / L = 70
螺纹代号		M18 x 1	
原材料		螺纹套筒: 不锈钢(1.4404 / 316L); 感应面: PEEK; 固定螺母: 特种钢	
拧紧扭矩		[Nm]	50
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	



电感式接近开关

IGKC008BASKG/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

