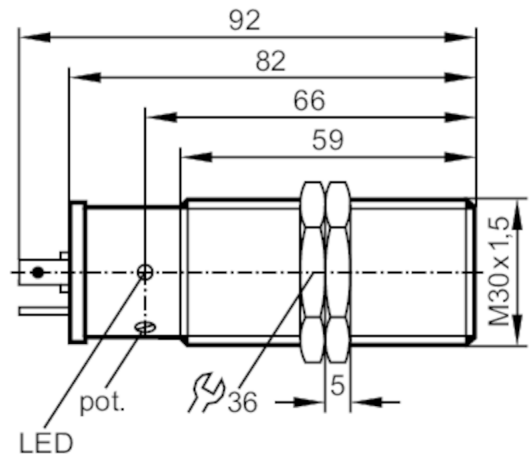




电容式接近开关

KI-2015-FBOA/NI/SS-000-K



产品特征

输出功能		常开/常闭；（可选）
感应距离	[mm]	15
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M30 x 1.5 / L = 92

电气数据

工作电压	[V]	20...250 AC/DC
反相保护		否

输出

输出功能		常开/常闭；（可选）
开关量输出DC电压降最大值	[V]	8
开关量输出AC电压降最大值	[V]	10
最小的负载电流	[mA]	5
漏电流最大值	[mA]	2.5 (250 V AC) / 1.7 (110 V AC) / 1.5 (24 V DC)
开关量输出AC的持续电流负载	[mA]	200; (250 (...50 °C))
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	200; (250 (...50 °C))
开关量输出短暂的电流负载	[mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)
开关频率AC	[Hz]	25
开关频率DC	[Hz]	40
短路保护		否
过载保护		否

监控范围

感应距离	[mm]	15
实际感应距离 Sr	[mm]	15 ± 10 %
工作距离	[mm]	0...12.1



电容式接近开关

KI-2015-FBOA/NI/SS-000-K

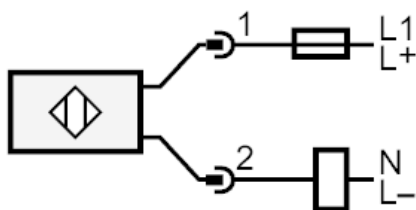
精度/偏差			
校正系数		玻璃: 0.4 / 水: 1 / 陶瓷: 0.2 / PVC: 0.2	
迟滞	[Sr的百分比]	1...15	
开关点偏移	[Sr的百分比]	-15...15	
工作条件			
环境温度		°C	-20...70
外壳防护等级		IP 65	
增加的抗扰度		有: (增强的抗电磁干扰度)	
认证/测试			
EMC电磁兼容		EN 60947-5-2	
MTTF		[年]	293
机械技术数据			
重量		[g]	104
外壳		螺纹结构	
安装		非齐平安装	
尺寸		[mm]	M30 x 1.5 / L = 92
螺纹代号		M30 x 1.5	
原材料		PBT	
显示器/操作件			
显示		开关状态	1 x LED, 黄色
电气连接			
要求的保护		请根据IEC60127-2第一页中的指导标准, 使用小型保险丝; ≤ 2 A; 快速行动	
附件			
供货范围		固定螺母: 2	
注释			
注释		建议: 短路后请一定检查产品的安全功能。	
包装单位		1 件	
电气连接 - 插头			

接插件: 1 x 阀门插头型号A DIN (DIN EN 175301-803)





接口



注释 请根据IEC60127-2第一页中的指导标准，使用小型保险丝 $\leq 2\text{ A}$ 快速行动