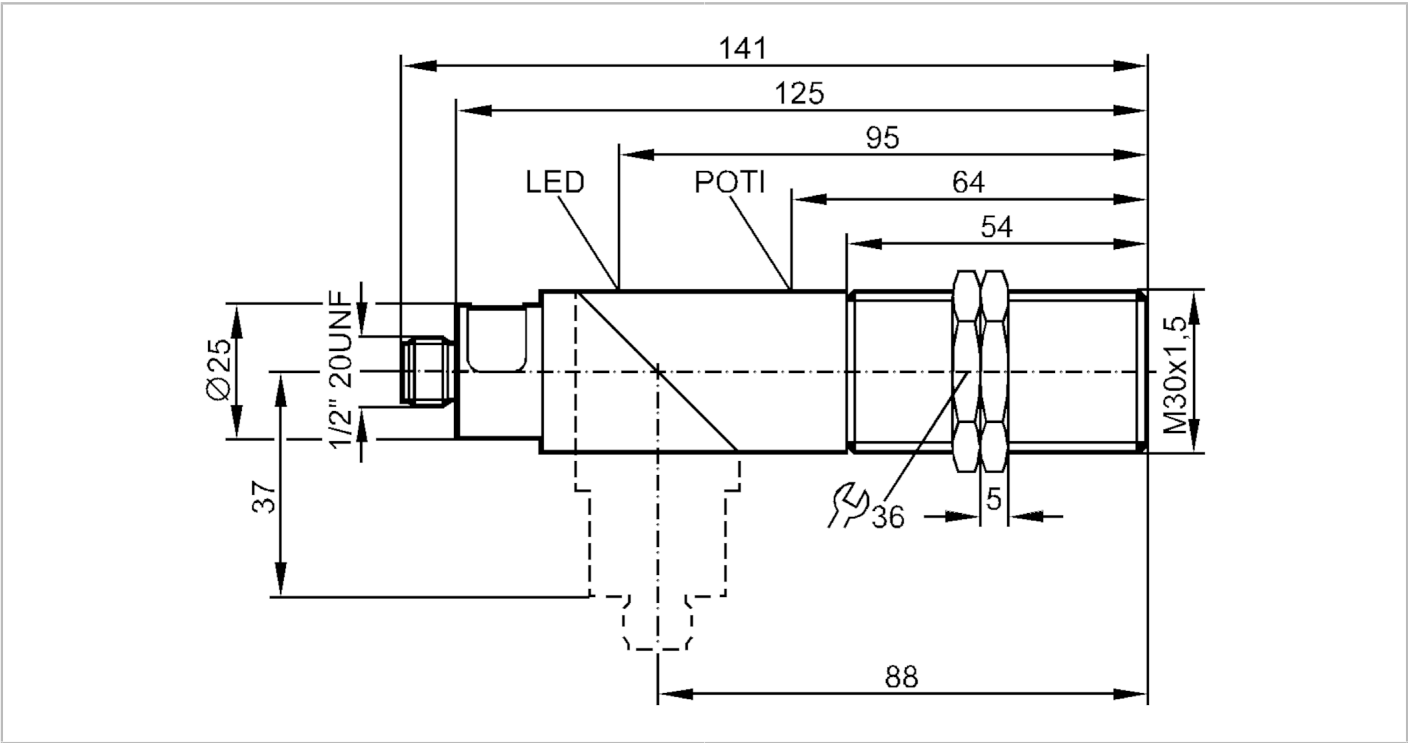




产品特征		
电气设计		工厂设置：常闭
输出功能		常开/常闭；（可选）
感应距离	[mm]	3...15
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M30 x 1.5
电气数据		
工作电压	[V]	20...250 AC/DC
防护等级		I
反相保护		否
输出		
电气设计		工厂设置：常闭
输出功能		常开/常闭；（可选）
开关量输出DC电压降最大值	[V]	8
开关量输出AC电压降最大值	[V]	10
最小的负载电流	[mA]	5
漏电流最大值	[mA]	2.5 (250 V AC) / 1.7 (110 V AC) / 1.5 (24 V DC)
开关量输出AC的持续电流负载	[mA]	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]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
开关频率AC	[Hz]	25
开关频率DC	[Hz]	50



电容式接近开关

KIE2015-FBOA/NI/LS100AK RT

短路保护		否
过载保护		否
监控范围		
感应距离	[mm]	3...15
检测距离可设		有
工厂设置检测距离	[mm]	15
实际感应距离 Sr	[mm]	15 ± 10 %
工作距离	[mm]	0...12.1
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]	-25...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	IEC 60947-5-2	2007
MTTF	[年]	294
机械技术数据		
重量	[g]	0.001
外壳		螺纹结构
安装		非齐平安装
尺寸	[mm]	M30 x 1.5
螺纹代号		M30 x 1.5
原材料		PBT; 黄铜 镀镍的
显示器/操作件		
显示	开关状态	1 x LED, 红色
附件		
供货范围		固定螺母: 2 螺丝刀: 1
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



电容式接近开关

KIE2015-FBOA/NI/LS100AK RT

电气连接

接插件: 1 x 1/2"; 译码: C



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