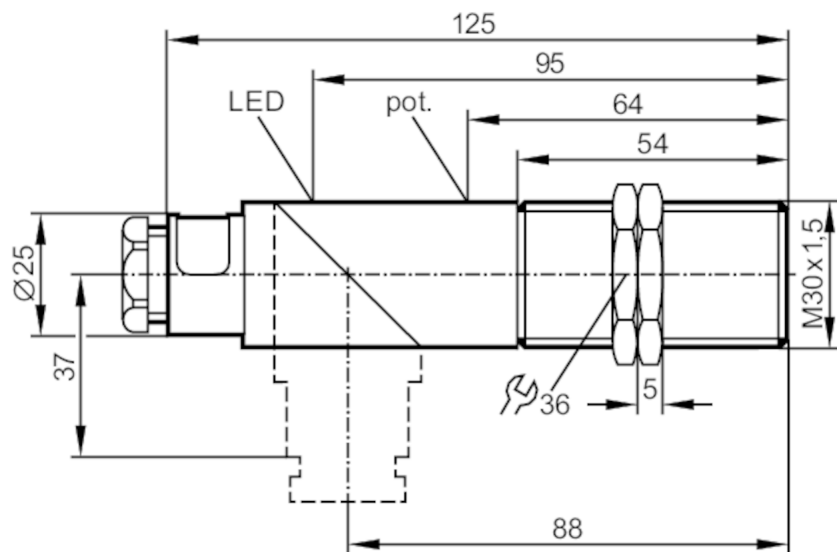




产品特征

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 = 125

电气数据

工作电压	[V]	20...250 AC/DC
防护等级		II
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；（用于UL应用：250 / 100 DC）
开关量输出DC的持续电流负载 [mA]	200；（用于UL应用：250 AC / 100 DC）
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
检测距离可设		有



电容式接近开关

KIE2015-FBOA/NI

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		EN 60947-5-2
MTTF	[年]	468
机械技术数据		
重量	[g]	137
外壳		螺纹结构
安装		非齐平安装
尺寸	[mm]	M30 x 1.5 / L = 125
螺纹代号		M30 x 1.5
原材料		PBT; 端盖: PC
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

KI0024



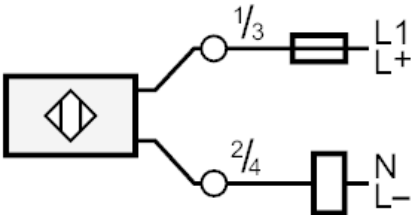
电容式接近开关

KIE2015-FBOA/NI

电气连接

接线端子: ...2.5 mm²; 电缆护套: Ø 7...13 mm; 电缆插接式接头: M20 X 1.5

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 ≤ 2 A 快速行动