

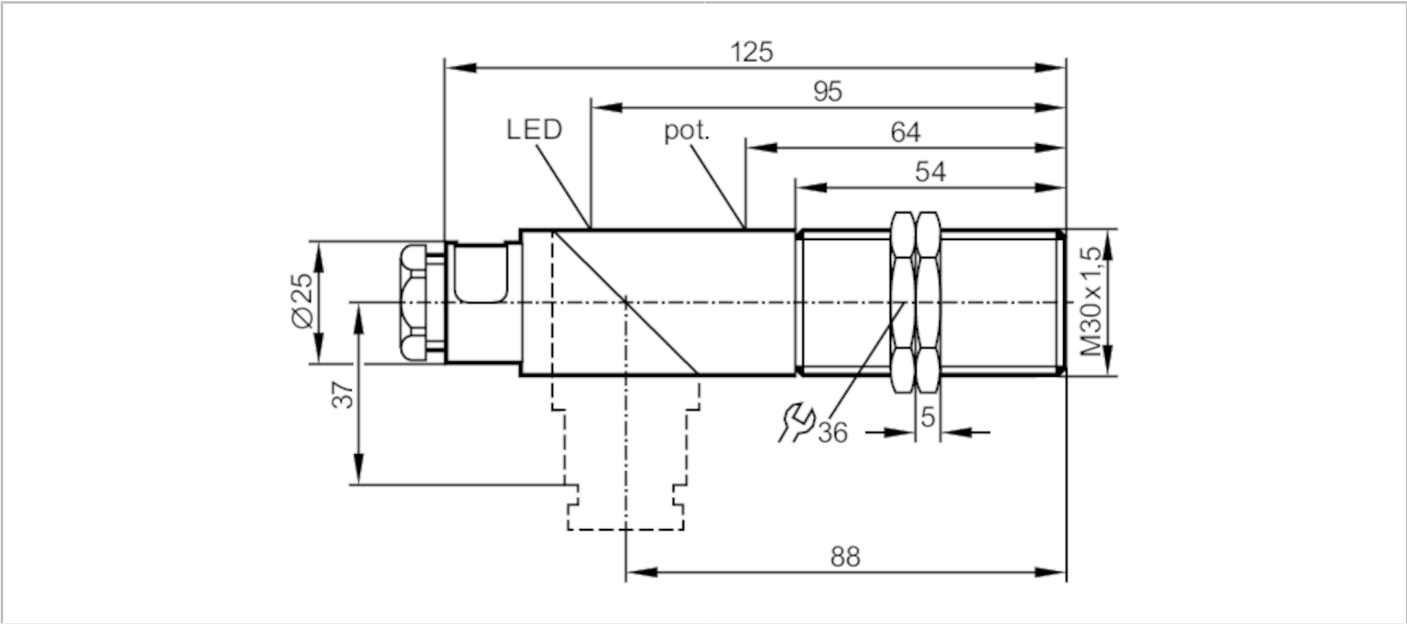
KI0204

电容式接近开关
KIE2015-FBOA/NI



停产产品 - 存档登录

替代产品: KI0024
请注意: 如果选择替代产品和附件, 其技术参数可能有所不同。



产品特征

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 / 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; (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



电容式接近开关

KIE2015-FBOA/NI

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	EN 60947-5-2		
机械技术数据			
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 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		

KI0204



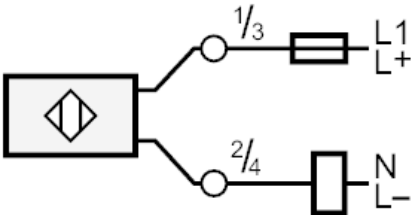
电容式接近开关

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