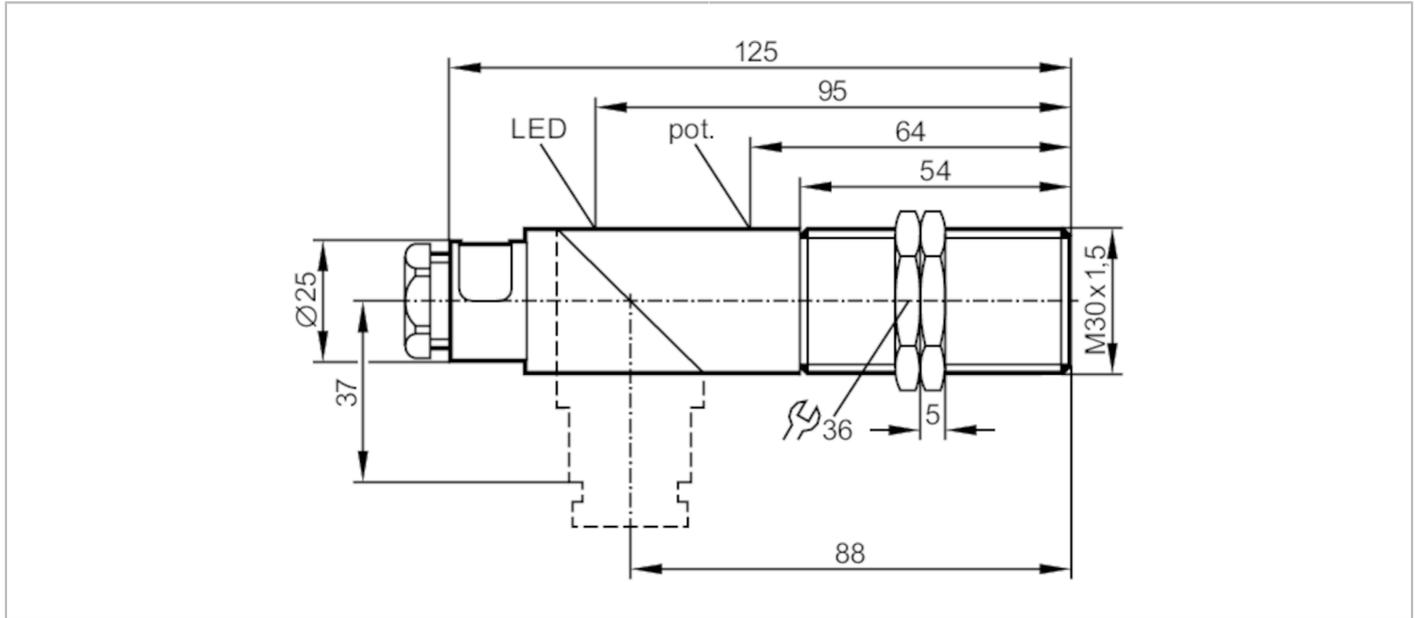


# KI5023

电容式接近开关

KIE3015-FPKG/NI/55V



产品特征	
电气设计	PNP
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]	10...55 DC; (符合cULus - Class 2标准)
电流损耗 [mA]	14; (24 V)
防护等级	II
反相保护	有
输出	
电气设计	PNP
输出功能	常开/常闭; (可选)
开关量输出DC电压降最大值 [V]	2.5
开关量输出DC的持续电流负载 [mA]	250
开关频率DC [Hz]	40
短路保护	有
过载保护	有
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
精度/偏差	
校正系数	玻璃: 0.4 / 水: 1 / 陶瓷: 0.2 / PVC: 0.2

# KI5023



## 电容式接近开关

KIE3015-FPKG/NI/55V

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]	743

机械技术数据		
重量	[g]	135
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

附件		
供货范围		固定螺母: 2

注释		
包装单位		1 件

电气连接		
接线端子: ...2.5 mm <sup>2</sup> ; 电缆护套: Ø 7...13 mm; 电缆插接式接头: M20 X 1.5		

接口

