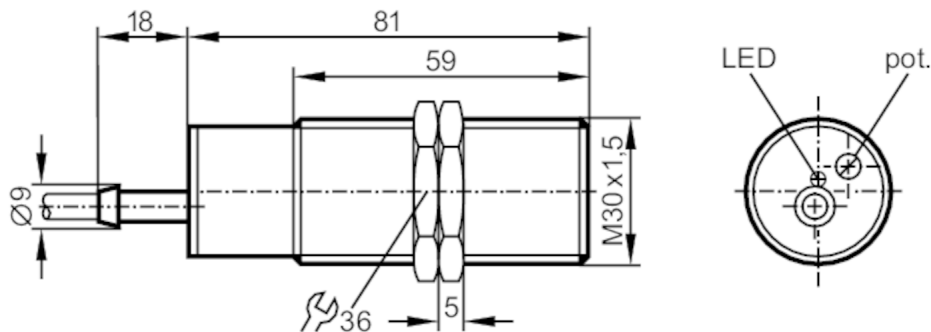




停产产品 - 存档登录



产品特征		
输出功能		常开
感应距离	[mm]	15
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M30 x 1.5 / L = 81
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
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
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



电容式接近开关

KI-2015-ABOA/NI/6m

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]	489
机械技术数据		
重量	[g]	346.4
外壳		螺纹结构
安装		非齐平安装
尺寸	[mm]	M30 x 1.5 / L = 81
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	

KI0017



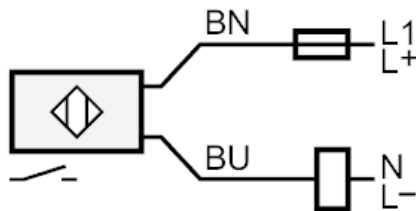
电容式接近开关

KI-2015-ABOA/NI/6m

电气连接

电缆: 6 m, PVC; 2 x 0.5 mm²

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
芯线颜色：

BN =

棕色

BU =

蓝色