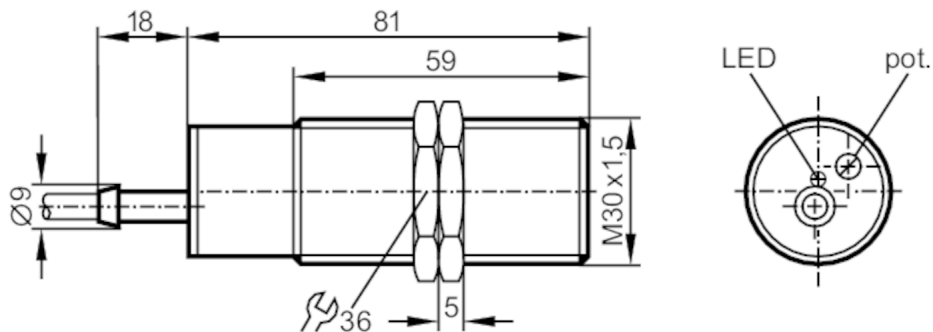


KI0016

电容式接近开关

KI-2015-ABOA/NI



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

精度/偏差

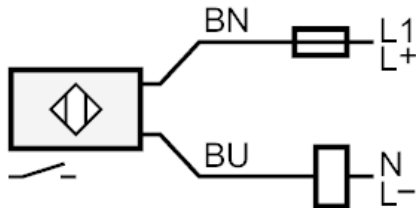
校正系数	玻璃: 0.4 / 水: 1 / 陶瓷: 0.2 / PVC: 0.2
------	-------------------------------------



电容式接近开关

KI-2015-ABOA/NI

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]	196
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	
电气连接		
电缆： 2 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 ≤ 2 A 快速行动
芯线颜色：
BN = 棕色
BU = 蓝色