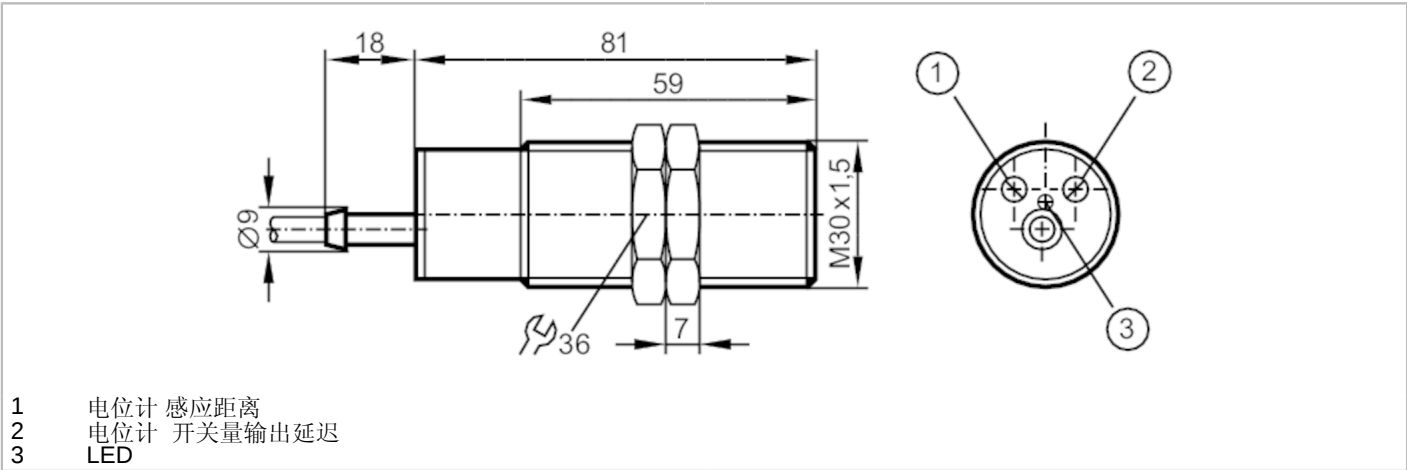


KI0061



电容式接近开关

KI-2200NBBOA/2P



产品特征		
输出功能		常闭
感应距离	[mm]	20
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
电流损耗	[mA]	< 20
防护等级		II
反相保护		否
输出		
输出功能		常闭
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; (350 (...50 °C))
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	200; (350 (...50 °C))
开关量输出短暂的电流负载	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
开关频率AC	[Hz]	10
开关频率DC	[Hz]	10
短路保护		否
过载保护		否
输出保持时间		可设定 (0...60 s)
监控范围		
感应距离	[mm]	20
检测距离可设		有
工厂设置检测距离	[mm]	20



电容式接近开关

KI-2200NBBOA/2P

实际感应距离 Sr	[mm]	20 ± 10 %
精度/偏差		
迟滞	[Sr的百分比]	1...15
开关点偏移	[Sr的百分比]	-20...20
工作条件		
环境温度	[°C]	-25...80
注意环境温度		感应面的温度: -25...110
外壳防护等级		IP 65; IP 67
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 61000-4-2 ESD	25 kV CD / 30 kV AD
	EN 61000-4-3 HF电磁场辐射	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV 线对线, Ri: 20Ω
	EN 61000-4-6 射频场感应的传导抗扰度	3 V
	EN 55011	等级B
抗振强度		(10...55 Hz) / 1毫米的幅度, 振荡时间5分钟, 每轴共振时30分钟或55赫兹
抗冲击		30 g 6个冲击/11 ms半正弦(x,y,z)
MTTF	[年]	221.4
机械技术数据		
重量	[g]	186.5
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
		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

KI0061



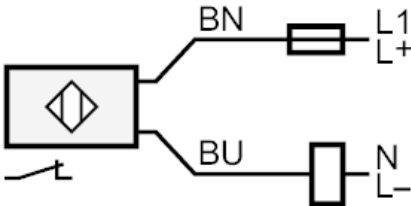
电容式接近开关

KI-2200NBBOA/2P

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 $\leq 2\text{ A}$ 快速行动
芯线颜色：
BN = 棕色
BU = 蓝色