



输出功能		常开/常闭；（可选）
感应距离	[mm]	20
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M30 x 1.5 / L = 90

工作电压	[M]	30...250 AC / 20...250 DC
额定绝缘电压	[M]	250
防护等级		II
反相保护		有
开机延迟时间最大值	[ms]	700
测量原理		电容式

输出功能	常开/常闭；（可选）
开关量输出DC电压降最大值 [V]	10
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]	100; (150 (...40 °C))
开关量输出DC的持续电流负载 [mA]	100; (150 (...40 °C))
开关量输出短暂的电流负载 [mA]	1000; (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

感应距离	[mm]	20
------	------	----

KI0058



电容式接近开关

KI-2200NFBOAP2T/LS100

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
软件/编程		
参数设定	5个输出保持时间可编程； (1: 15 min; 2: 30 min; 3: 45 min; 4: 60 min; 5: 0 min)	
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 °C	
外壳防护等级	IP 65; IP 67	
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 61000-4-2	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3	3 V/m
	EN 61000-4-4	2 kV
	EN 61000-4-6	3 V
	EN 55011	等级B
机械技术数据		
重量	[g]	109.8
外壳	螺纹结构	
安装	非齐平安装	
尺寸	[mm]	M30 x 1.5 / L = 90
螺纹代号	M30 x 1.5	
原材料	外壳： PBT; 按钮： TPE-U; LED窗口： PC	
显示器/操作件		
显示	开关状态	1 x LED, 黄色
Teach示教功能	有	
电子锁	有	
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	注意：	
	短路后请检查产品的安全功能。	
包装单位	1 件	



电容式接近开关

KI-2200NFBOAP2T/LS100

电气连接 - 插头

接插件: 1 x 1/2"; 译码: C



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