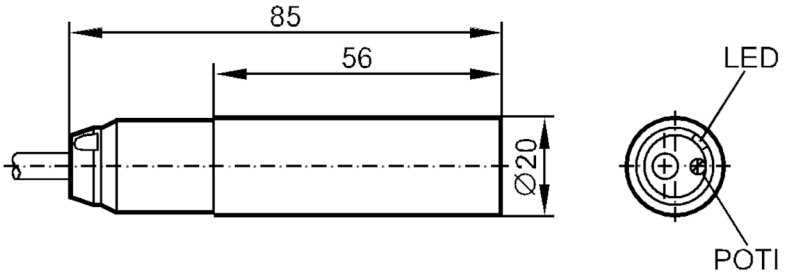
KA0002

电容式接近开关

KA-2010-BBOA

停产产品 - 存档登录



CE

产品特征		
输出功能		常闭
感应距离	[mm]	10
外壳		圆柱形的
尺寸	[mm]	Ø 20
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		常闭
开关量输出DC电压降最大值	[V]	6
开关量输出AC电压降最大值	[V]	6
最小的负载电流	[mA]	4
漏电流最大值	[mA]	2.0 (250 V AC) / 1.5 (110 V AC) / 0.8 (24 V DC)
开关量输出AC的持续电流负载	[mA]	250; (350 (...50 °C))
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	100
开关量输出短暂的电流负载	[mA]	2100; (50 ms / 1 Hz)
开关频率AC	[Hz]	25
开关频率DC	[Hz]	50
短路保护		否
过载保护		否
监控范围		
感应距离	[mm]	10
实际感应距离 Sr	[mm]	10 ± 10 %
工作距离	[mm]	0...8.1
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

KA0002

电容式接近开关

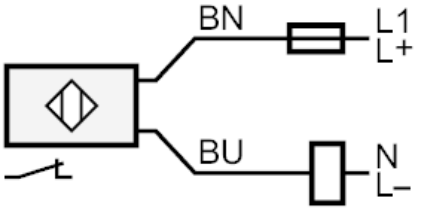
KA-2010-BBOA

开关点偏移	[Sr的百分比]	-15...15
工作条件		
环境温度	[°C]	-15...70
外壳防护等级		IP 67
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2	
机械技术数据		
外壳		圆柱形的
安装		非齐平安装
尺寸	[mm]	Ø 20
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
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