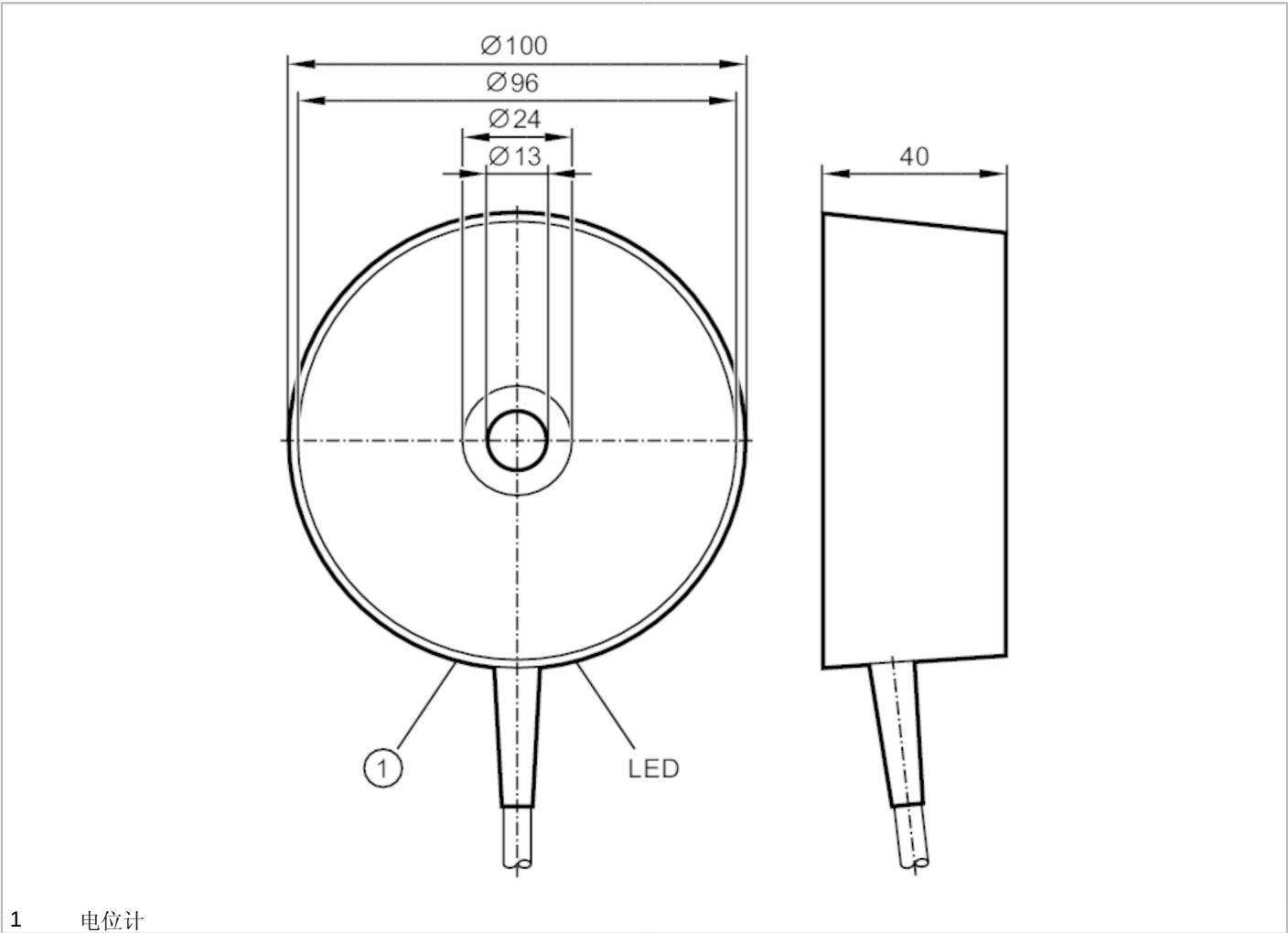


I12002

电感式区域接近开关
SIT-2070-BBOW



1 电位计



产品特征		
输出功能		常闭
感应距离	[mm]	20...70
外壳		圆柱形的
尺寸	[mm]	Ø 100 / L = 40
电气数据		
频率AC	[Hz]	47...63
工作电压	[V]	90...250 AC
防护等级		II
反相保护		否
输出		
输出功能		常闭
开关量输出AC电压降最大值	[V]	11
最小的负载电流	[mA]	15
漏电流最大值	[mA]	6
开关量输出AC的持续电流负载	[mA]	200; (250 (...50 °C))



电感式区域接近开关

SIT-2070-BBOW

开关量输出短暂的电流负载	[mA]	1500; (10 ms / 0,5 Hz)	
开关频率AC	[Hz]	5	
短路保护		否	
过载保护		否	
监控范围			
感应距离	[mm]	20...70	
检测距离可设		有	
工厂设置检测距离	[mm]	70	
实际感应距离 Sr	[mm]	70 ± 10 %	
精度/偏差			
校正系数		钢: 1 / 特种钢: 0.7 / 黄铜: 0.4 / 铝: 0.3 / 铜: 0.2	
迟滞	[Sr的百分比]	< 15	
开关点偏移	[Sr的百分比]	-15...15	
工作条件			
环境温度	[°C]	-20...70	
外壳防护等级		IP 65	
认证/测试			
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2		
	EN 55011	等级B	
机械技术数据			
重量	[g]	509.8	
外壳		圆柱形的	
安装		非齐平安装	
尺寸	[mm]	Ø 100 / L = 40	
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		

I12002



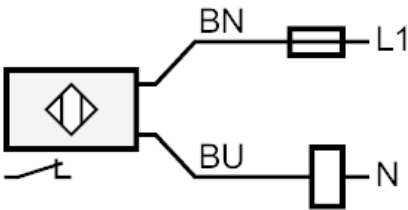
电感式区域接近开关

SIT-2070-BBOW

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