



输出功能	常开
感应距离 [mm]	20...70
外壳	圆柱形的
尺寸 [mm]	Ø 100 / L = 40

频率AC	[Hz]	47...63
工作电压	[V]	90...250 AC
防护等级		II
反相保护		否

输出功能	常开
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



电感式接近开关

SIT-2070-ABOW/A-PLATE

开关量输出AC的持续电流负载	[mA]	200; (250 (...50 °C))
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]	676
外壳		圆柱形的
安装		非齐平安装
安装方式		带安装板
尺寸	[mm]	Ø 100 / L = 40
原材料		PBT; 铝 已铝阳极氧化处理
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

I12004

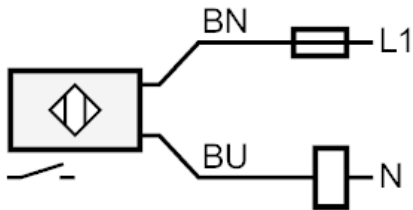


电感式接近开关
SIT-2070-ABOW/A-PLATE

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