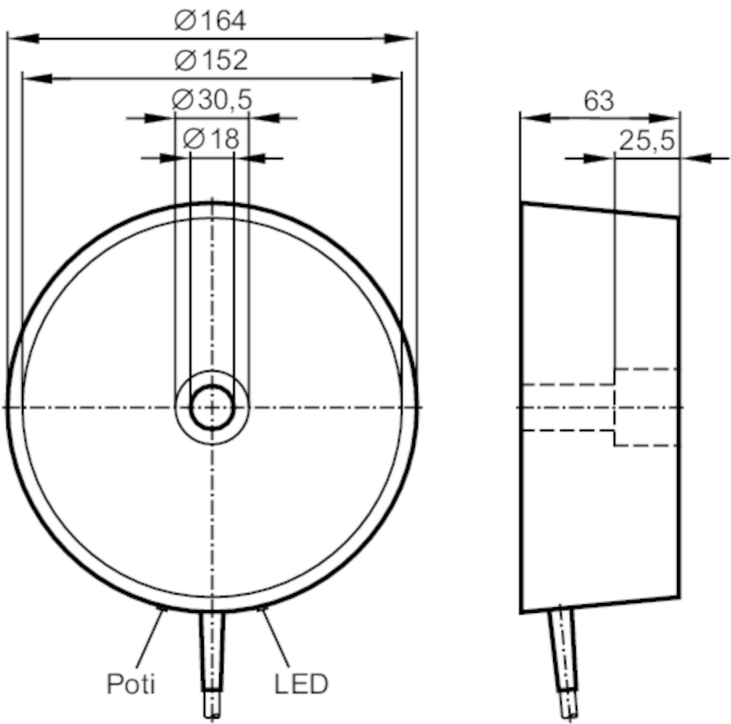




产品特征		
输出功能		常开
感应距离	[mm]	30...120
外壳		圆柱形的
尺寸	[mm]	Ø 164 / L = 63
电气数据		
频率AC	[Hz]	47...63
工作电压	[V]	90...250 AC
防护等级		II
反相保护		否
输出		
输出功能		常开
开关量输出AC电压降最大值	[V]	11
最小的负载电流	[mA]	15
漏电流最大值	[mA]	6
开关量输出AC的持续电流负载	[mA]	200; (250 (...50 °C))
开关量输出短暂的电流负载	[mA]	1500; (10 ms / 0,5 Hz)
开关频率AC	[Hz]	3
短路保护		否
过载保护		否

I22001



电感式区域接近开关

SIY-2120-ABOW

监控范围		
感应距离	[mm]	30...120
检测距离可设		有
工厂设置检测距离	[mm]	120
实际感应距离 Sr	[mm]	120 ± 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	
MTTF	[年]	25368
机械技术数据		
重量	[g]	1231.5
外壳		圆柱形的
安装		非齐平安装
尺寸	[mm]	Ø 164 / L = 63
原材料		外壳: PBT; 连接盖: 铝
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	螺丝钉: 1 x M16 x 90	
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	



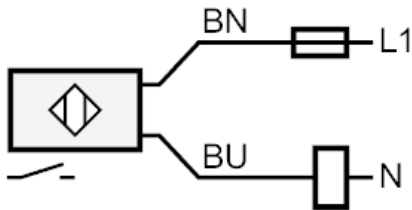
电感式区域接近开关

SIY-2120-ABOW

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