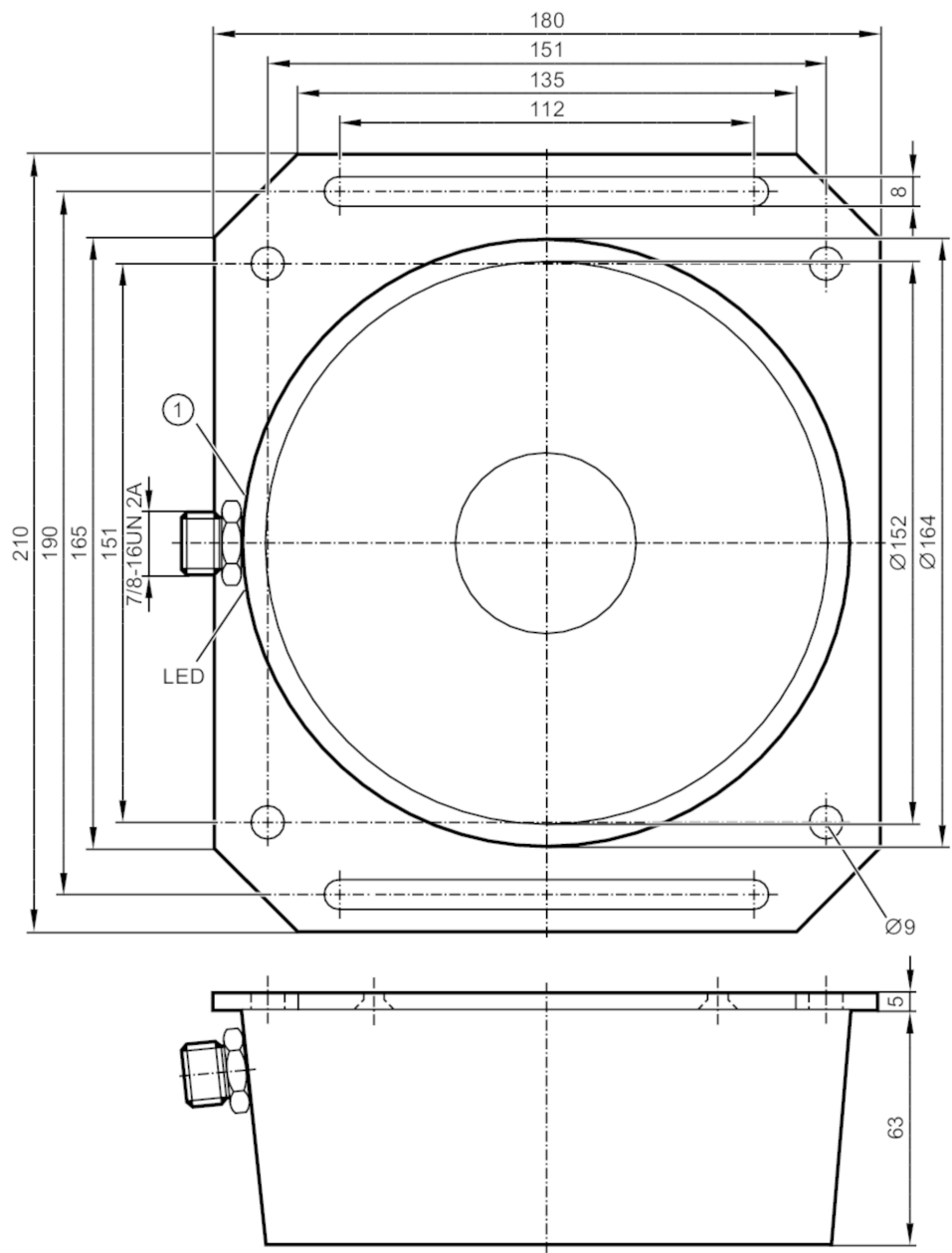




1 电位计



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 = 68
电气数据	
频率AC [Hz]	47...63
工作电压 [V]	90...250 AC
防护等级	I



电感式接近开关

SIY-2120-ABOW/LS/A-PLATE

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	
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	
机械技术数据		
重量 [g]	1578	
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 164 / L = 68	
原材料	外壳: PBT; 安装板: 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	

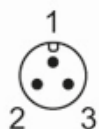


电感式接近开关

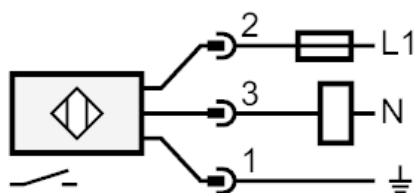
SIY-2120-ABOW/LS/A-PLATE

电气连接 - 插头

接插件: 1 x 7/8"; 译码: A



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