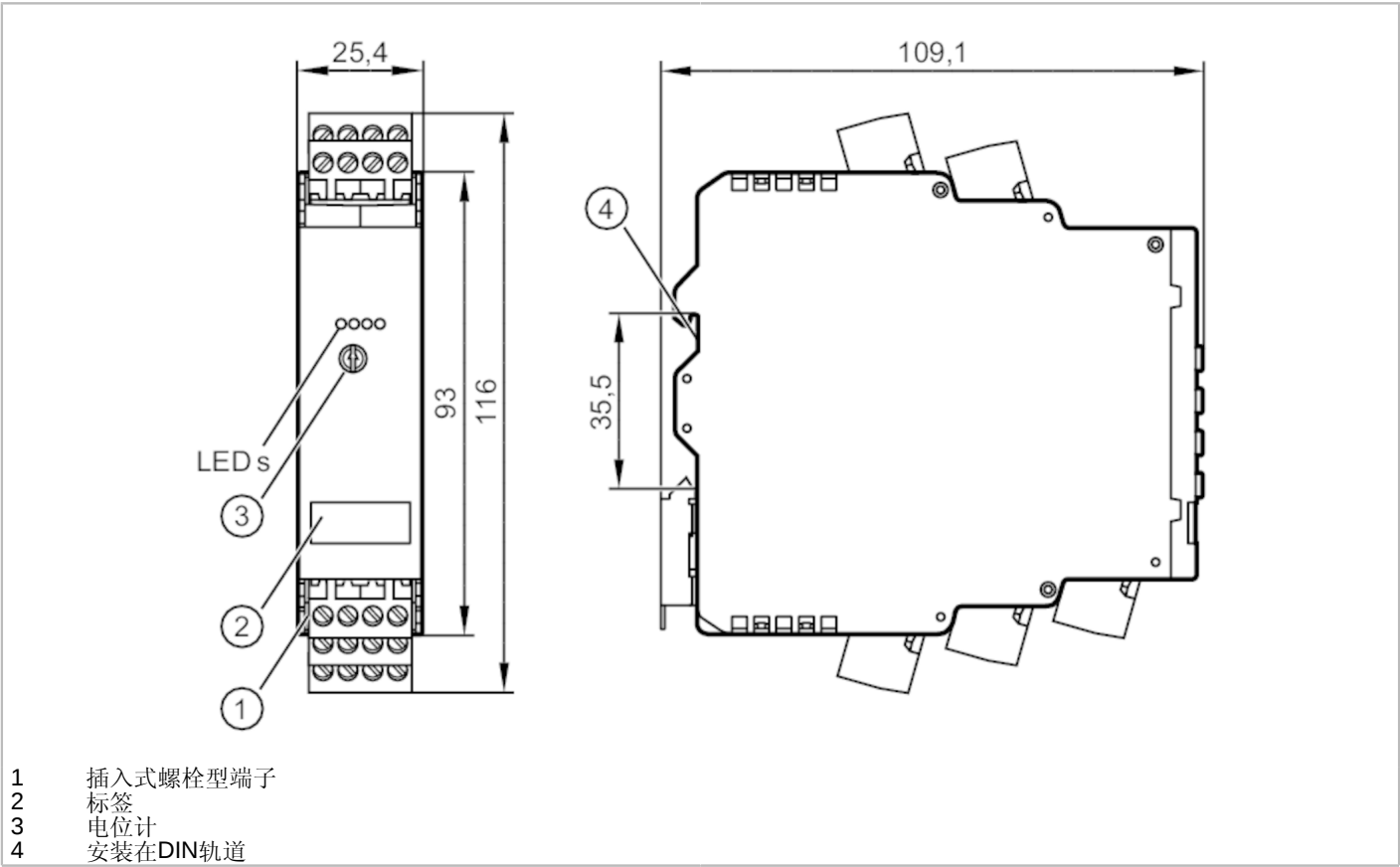




用于液位监控/控制的估算单元

L200/LC-1/110-240VAC 24VDC



产品特征	
外壳	用于DIN轨道安装的外壳
应用	
应用	两点液位控制
电气数据	
工作电压公差2	[%]> 20
额定电压AC	[V]110...240
额定电压DC	[V]27
额定电压公差	[%]> 20
额定电压公差2	[%]20...10
额定频率AC	[Hz]50...60
绝缘等级	[V]9
消耗功率AC最大值	[W]6
消耗功率DC最大值	[W]4
用于传感器的辅助能量DC	[V]18.5...30; (SELV, ≤ 100 mA)
总的输入/输出	
输入和输出总数	数字输出数量: 1; 继电器输出数: 1
输出	
数字输出数量	1
继电器输出数	1



用于液位监控/控制的估算单元

L200/LC-1/110-240VAC 24VDC

继电器接口容量		4 A (240 V AC, 24 V DC); (欧姆阻力)	
短路保护		有	
工作条件			
环境温度	[°C]	-25...60	
存储温度	[°C]	-25...70	
允许最大的相对空气湿度	[%]	80; (40 °C: 50 % 非凝结)	
海拔高度最大值	[m]	2000	
外壳防护等级		IP 20	
防护等级接线端子		IP 20	
污染度		2; (≤ 240 V AC)	
认证/测试			
MTTF	[年]	254	
UL 认证		UL 认证编号	N001
机械技术数据			
重量	[g]	235	
外壳		用于DIN轨道安装的外壳	
安装方式		导轨; (TH35 EN 60715)	
原材料		塑料: PC-GF20	
显示器/操作件			
显示	电源	1 x LED, 绿色	
	输入	2 x LED, 黄色	
	输出	1 x LED, 绿色	
附件			
供货范围		连接件: 5 x 4线, 带螺栓连接, E40173	



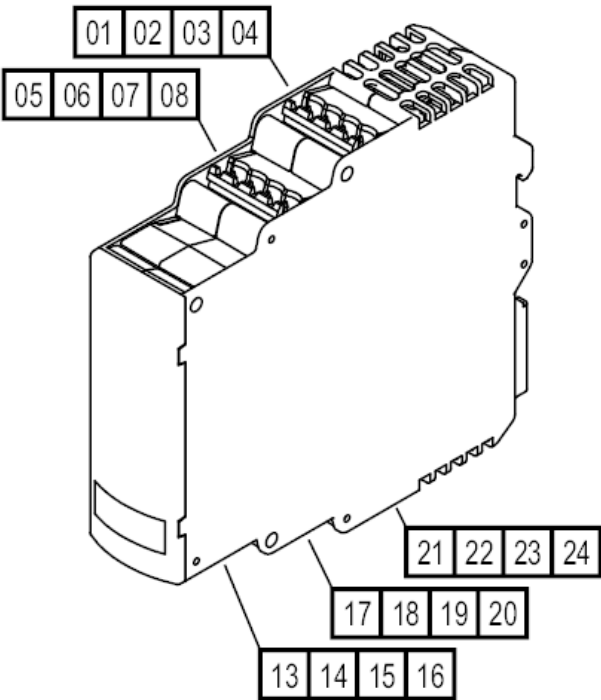
用于液位监控/控制的估算单元

L200/LC-1/110-240VAC 24VDC

电气连接

插脚头：4 x ；间距：5.0 mm

接口



01	DC 连接电压 (+)
02	DC 连接电压 (+)
03	DC 连接电压 (-)
04	DC 连接电压 (-)
05	DC 传感器电源 (+)
06	传感器信号 1 pnp
07	DC 传感器电源 (-)
08	传感器信号 2 pnp
13	供电 晶体管输出 (+)
14	晶体管输出 pnp
15	常规 外部电源 (-)
16	不接线
17	继电器 常开
18	继电器 常规
19	继电器 常闭
20	不接线
21	AC 连接电压 (L)
22	AC 连接电压 (L)
23	AC 连接电压 (N)
24	AC 连接电压 (N)