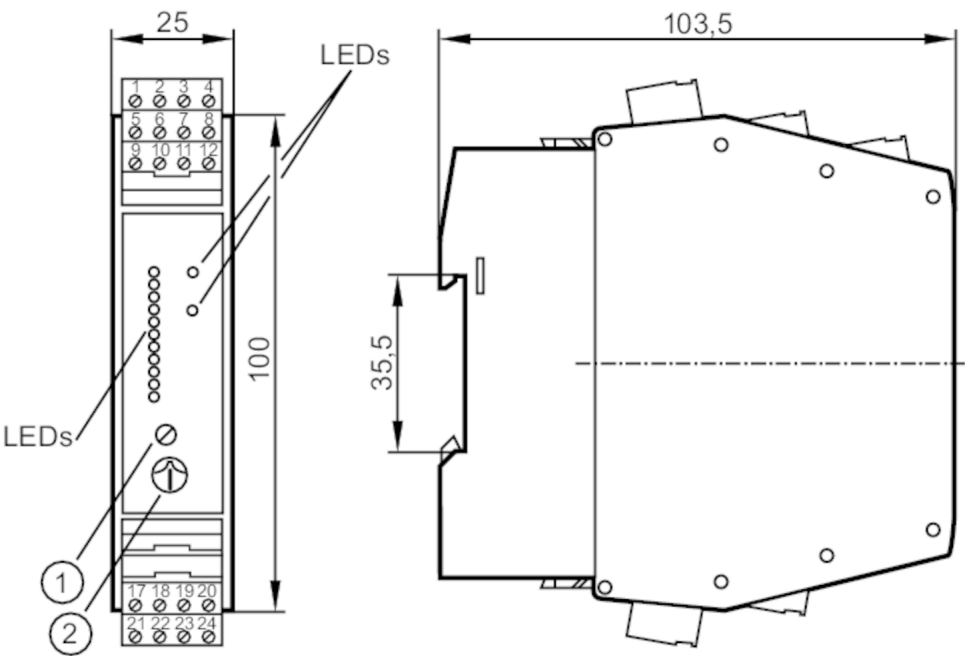




- 1 电位计(开关点流量)
2 电位计(开关点温度)



应用

应用 流量监控；温度监控；断线监控

电气数据

频率AC	[Hz]	47...63
工作电压公差	[%]	-5...10
工作电压	[V]	90...240 AC
消耗功率最大值	[VA]	4
防护等级		II
反相保护		否
开机延迟时间	[s]	10...80；(可设定(固定电阻器接线端22-23))
频道数		1

输出

出现故障时的性能	过低压时所有的继电器断开；LED "LOW VOLTAGE/WIRE BREAK-RELAY"灯闪烁
电气设计	继电器
继电器接口容量	4 A (250 V AC / 30 V DC)
开关功能流量监控	当有流量和开机延迟时间期间，继电器闭合。
开关功能温度监控	温度超标时继电器断开
开关功能断线监控	断线或短路时继电器断开
短路保护	否
过载保护	否



流量传感器的控制显示器

VS3000/85...265VAC

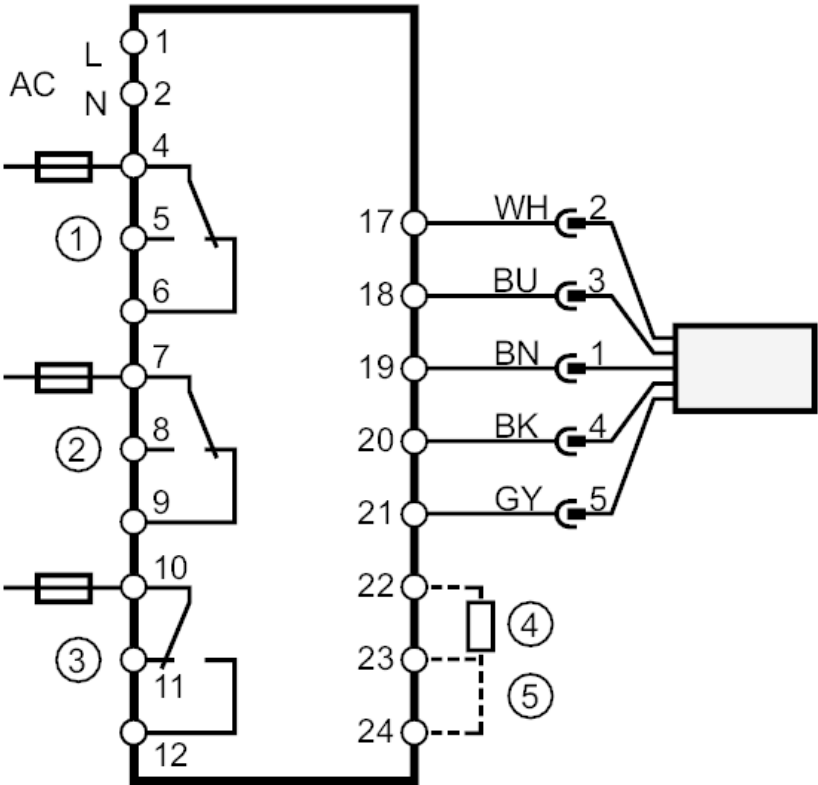
反应时间		
反应时间	[s]	< 3
软件/编程		
开关点调整		电位计
选择液体/气体		导线桥; 供货中: 监控液体介质。; 用于气体介质的监控: 连接接线端子23 / 24。
开关点设定		电位计
温度范围	[°C]	40...120
已设定开关点的重复精度	[K]	4
工作条件		
环境温度	[°C]	-20...60
注意环境温度		如果有足够的自由空间用于对流冷却
外壳防护等级		IP 20
认证/测试		
MTTF	[年]	168
机械技术数据		
重量	[g]	248
外壳		用于DIN轨道安装的外壳
尺寸	[mm]	100 x 25 x 103.5
原材料		PBT
显示器/操作件		
显示	功能	11 x LED
	开关状态	LED, 红色
	开关状态	LED, 红色
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; ≤ 5 A; 快速行动
注释		
注释		建议 短路后请检查产品的安全功能。
包装单位		1 件



电气连接

公母接头:

接口



- 1 = 流量监控
 - 2 = 断线监控
 - 3 = 温度监控
 - 4 = 开机延迟时间
 - 5 = 选择液体和气体
- 注释 请根据IEC60127-2第一页中的指导标准，使用小型保险丝 $\leq 5\text{ A}$ 快速行动
- 芯线颜色：
- BN = 棕色
 - BU = 蓝色
 - BK = 黑色
 - WH = 白色
 - GY = 灰色