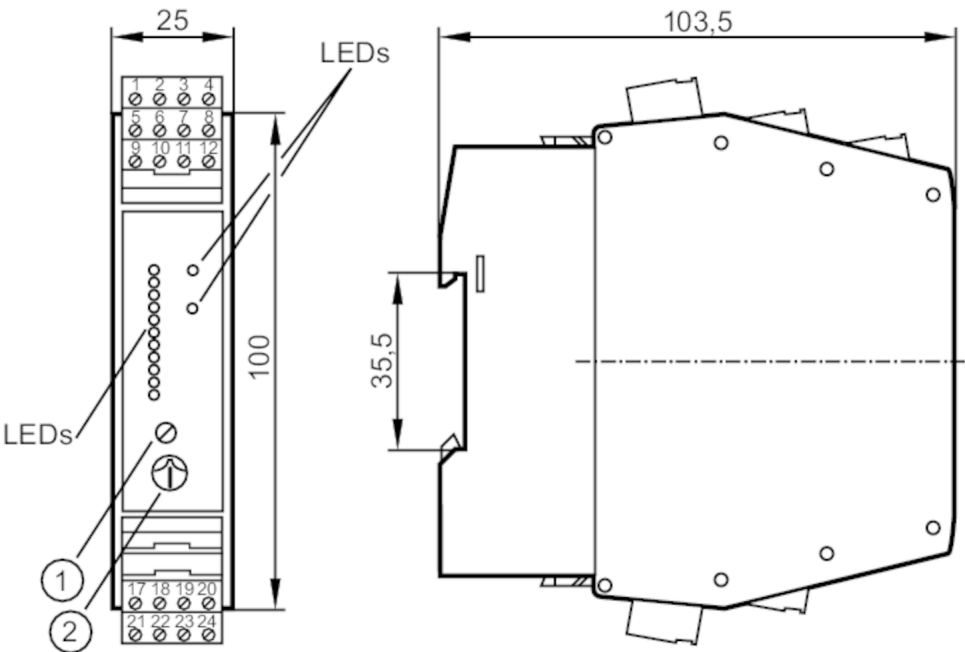


SR0150

流量传感器的控制显示器
VS3000/24VDC



- 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		
工作电压公差	[%]	-20...10
工作电压	[V]	24 DC
电流损耗	[mA]	90
防护等级		III
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	温度超标时继电器闭合	
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	
反应时间		
反应时间	[s]	< 3



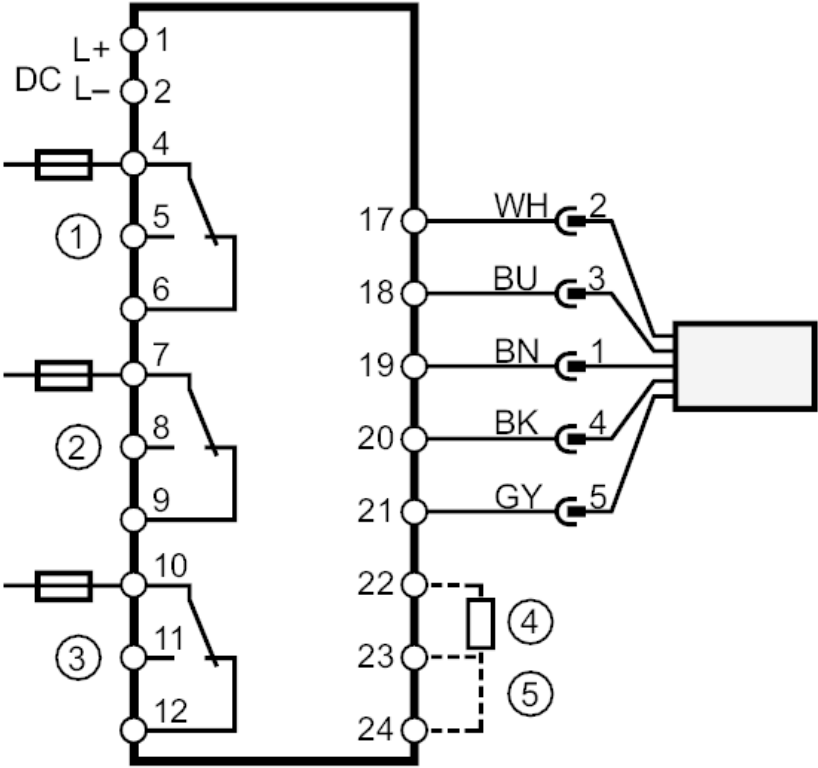
软件/编程		
开关点调整	电位计	
选择液体/气体	导线桥；供货中： 监控液体介质 。；用于气体介质的监控： 连接接线端子23 / 24 。	
开关点设定	电位计	
温度范围	[°C]	0...80
已设定开关点的重复精度	[K]	4
工作条件		
环境温度	[°C]	-20...60
注意环境温度	如果有足够的自由空间用于对流冷却	
外壳防护等级	IP 20	
认证/测试		
MTTF	[年]	263
机械技术数据		
重量	[g]	237.5
外壳	用于DIN轨道安装的外壳	
尺寸	[mm]	100 x 25 x 103.5
原材料	PBT	
显示器/操作件		
显示	功能	11 x LED
	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 = 设置开机延迟时间 的外部电阻
5 = 链接到监控气体介质,
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