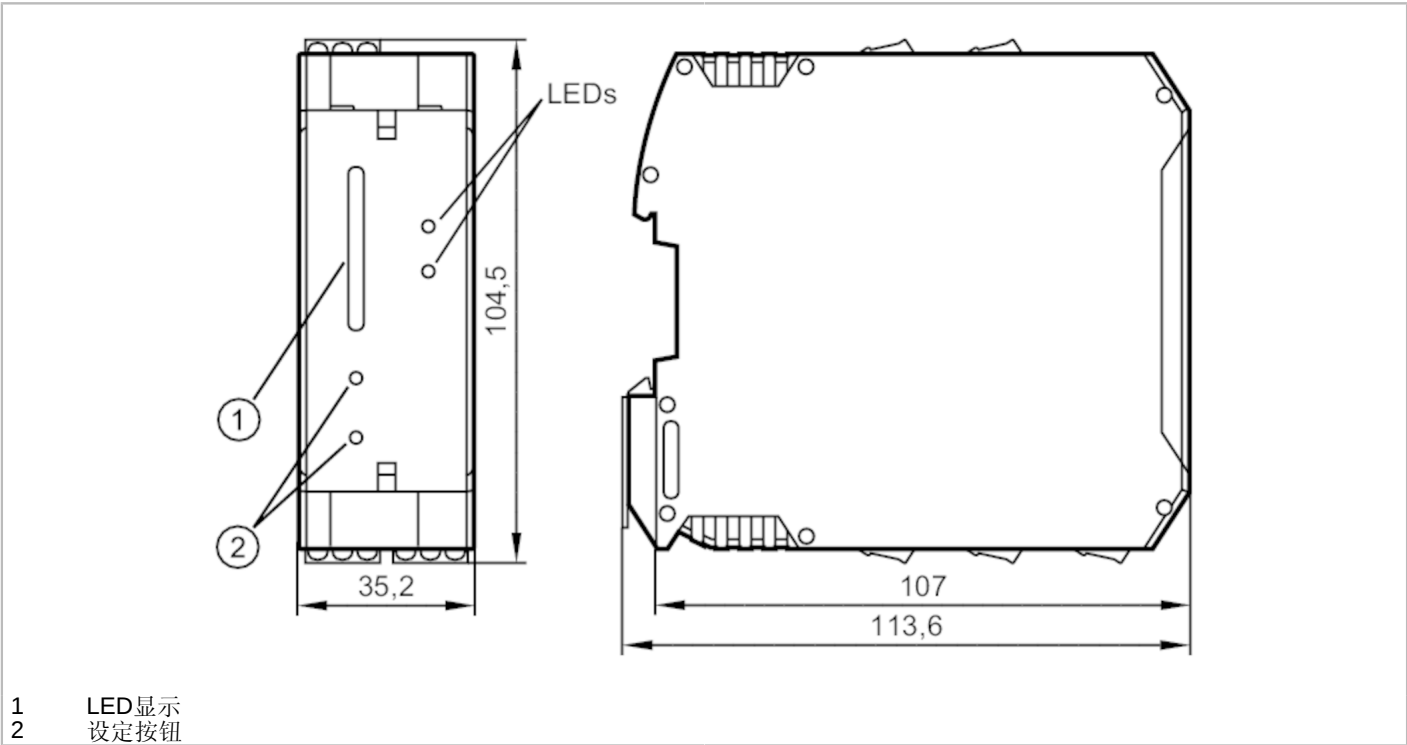


SR307A



流量传感器的控制显示器
VS4000/24VDC/EXI/1G



- 1 LED显示
2 设定按钮



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	[%]	-15...15
工作电压	[V]	24 DC
电流损耗	[mA]	100
反相保护		否
开机延迟时间	[s]	10
频道数		1
输出		
出现故障时的性能	出现以下故障时继电器断开：断线、反相或短路、低压及内部故障	
电气设计	继电器	
继电器接口容量	4 A (250 V AC cos phi > 0,7) ; 0,2 A (250 V DC); 4 A (24 V DC)	
开关功能流量监控	有流量时继电器闭合	
开关功能温度监控	温度超标时继电器断开	
短路保护	否	
过载保护	否	
软件/编程		
开关点调整	编程按钮	
工作条件		
环境温度	[°C]	-20...60
存储温度	[°C]	-25...80
外壳防护等级	IP 20	

SR307A



流量传感器的控制显示器
VS4000/24VDC/EXI/1G

防护等级接线端子		IP 20	
认证/测试			
许可证		CSANe 21ATEX2238; IECEx CSA 21.0044	
ATEX标记		II (1) G [Ex ia Ga] IIC	
		II (1) G [Ex ia Ga] IIB	
MTTF [年]		124	
机械技术数据			
重量 [g]		368	
外壳		用于DIN轨道安装的外壳	
尺寸 [mm]		104.5 x 32.5 x 113.6	
原材料		PA	
显示器/操作件			
显示		故障	LED, 红色
		功能	LED, 条状图
		开关状态	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；≤ 5 A; 快速行动；保险应安装在易爆区域外。。	
注释			
注释		注意 控制显示器必须安装在安全区域。 建议 短路后请检查产品的安全功能。	
包装单位		1 件	

SR307A

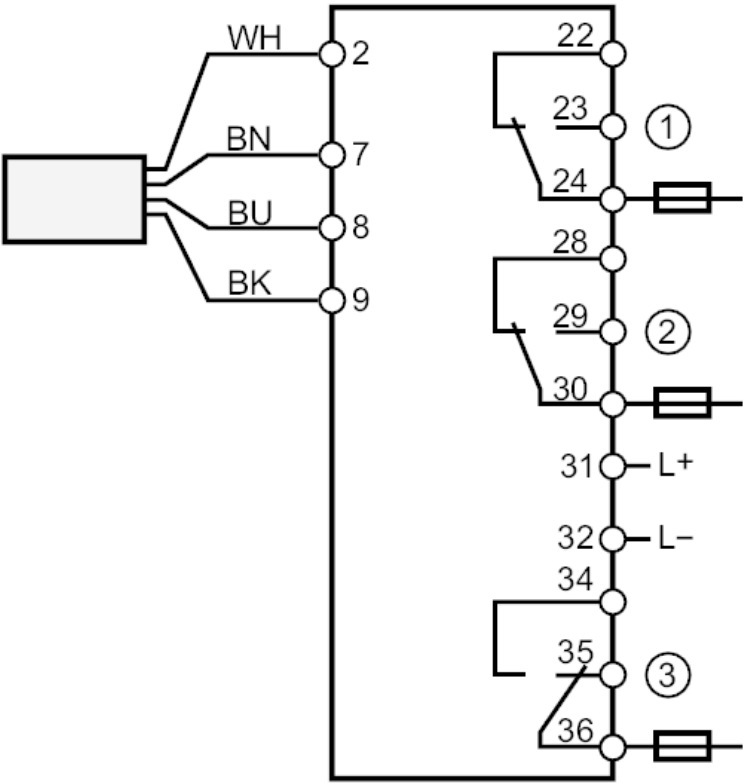


流量传感器的控制显示器
VS4000/24VDC/EXI/1G

电气连接

接线端子: 15 x ...2.5 mm²

接口



- 1 流量监控
2 故障监控
3 温度监控
- 注释 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
保险应安装在易爆区域外。.
- 芯线颜色：
- BK = 黑色
BN = 棕色
BU = 蓝色
WH = 白色

其他数据

控制电路最大值

安全火花防爆型外壳防护等级	[Ex ia Ga] IIC	[Ex ia Ga] IIB	[Ex ib Gb] IIC	[Ex ib Gb] IIB
电压 [V]	9.6	9.6	9.6	9.6
电流 [mA]	332	332	332	332
功率 [mW]	531	531	531	531
外部电感 [mH]	0.3	1.2	0.3	1.2
外部电容 [μF]	3.15	25.55	3.15	25.55