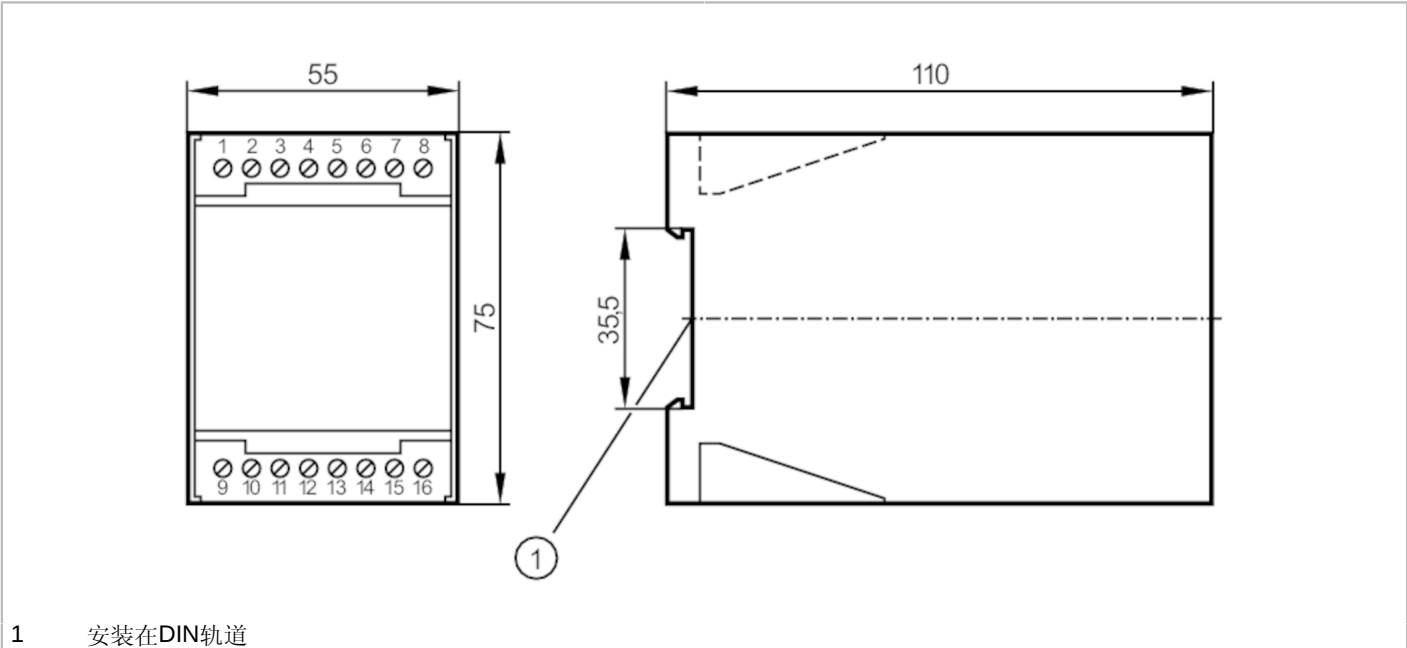




停产产品 - 存档登录

替代产品：SR2301
请注意：如果选择替代产品和附件，其技术参数可能有所不同。



应用		
应用		流量监控；断线监控
电气数据		
工作电压公差	[%]	-10...10
工作电压	[V]	24 DC
电流损耗	[mA]	200
开机延迟时间	[s]	30
频道数		1
输出		
电气设计		继电器
继电器接口容量		4 A, 250 V AC / cos phi > 07
开关功能流量监控		有流量时继电器闭合
开关功能断线监控		断线时继电器断开
软件/编程		
开关点调整		电位计
选择液体/气体		滑动开关
工作条件		
环境温度	[°C]	-20...60
外壳防护等级		IP 40
防护等级接线端子		IP 20
认证/测试		
许可证		PTB Ex-94.C.2030X



流量传感器的控制显示器

VS0200/ 24VDC/EX

安全分类		
名称	安全火花防爆型外壳防护等级	
电压	[V]	15,8
电流	[mA]	208
功率	[mW]	1180
[Ex ia] IIC designation	[EEx ia] IIC	
[Ex ia] IIB designation	[EEx ia] IIB	
[Ex ib] IIC designation	[EEx ib] IIC	
[Ex ib] IIB designation	[EEx ib] IIB	
[Ex ia] IIC inductance	460μH	
[Ex ia] IIB inductance	1mH / 2mH	
[Ex ib] IIC inductance	460μH	
[Ex ib] IIB inductance	3.6mH	
[Ex ia] IIC capacitance	53nF	
[Ex ia] IIB capacitance	540nF / 360nF	
[Ex ib] IIC capacitance	470nF	
[Ex ib] IIB capacitance	1.9μF	
机械技术数据		
外壳	用于DIN轨道安装的外壳	
尺寸	[mm]	75 x 55 x 110
原材料	塑料	
显示器/操作件		
显示	功能	11 x LED
	开关状态	LED, 红色
注释		
注释	注意 控制显示器必须安装在安全区域。	
包装单位	1 件	

SR0106



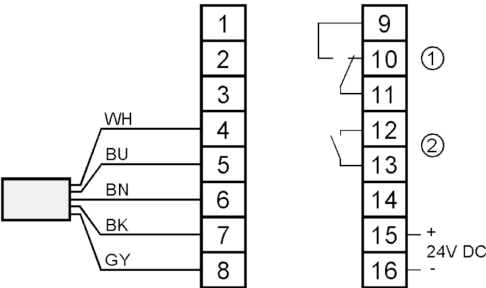
流量传感器的控制显示器

VS0200/ 24VDC/EX

电气连接

接线端子: 16 x ...2.5 mm²

接口



- 1:

Relais 流量监控
- 2:

Relais 断线监控
- 芯线颜色：
- BN =

棕色
- BU =

蓝色
- BK =

黑色
- WH =

白色
- GY =

灰色