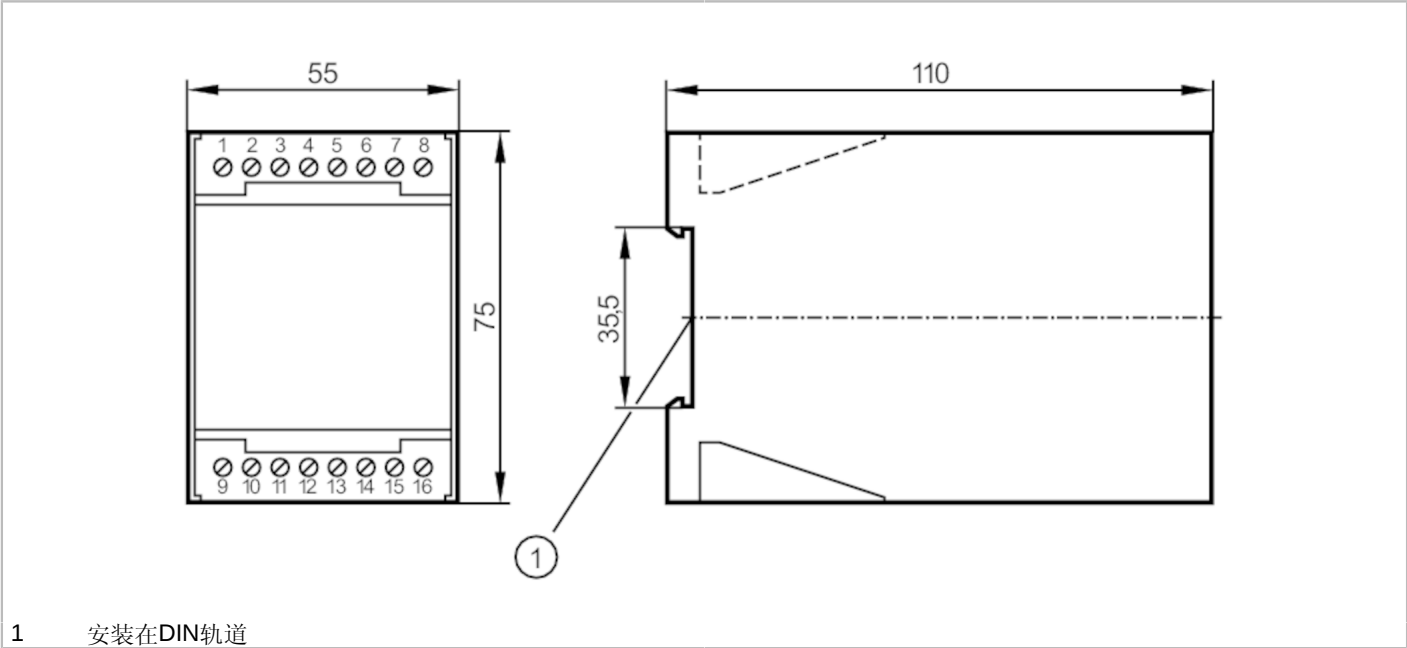




停产产品 - 存档登录



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]	< 110 AC
消耗功率最大值	[VA]	2
开机延迟时间	[s]	30
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	
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]	228



流量传感器的控制显示器
VS0200/110VAC/EX

功率	[mW]	1410
[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		350μH
[Ex ia] IIB inductance		1mH / 2mH
[Ex ib] IIC inductance		350μH
[Ex ib] IIB inductance		3.1mH
[Ex ia] IIC capacitance		57nF
[Ex ia] IIB capacitance		493nF / 294nF
[Ex ib] IIC capacitance		477nF
[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

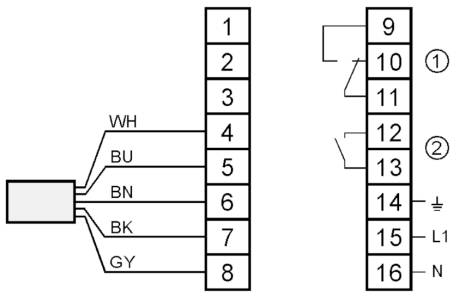
注释

注释	注意 控制显示器必须安装在安全区域。
包装单位	1 件

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