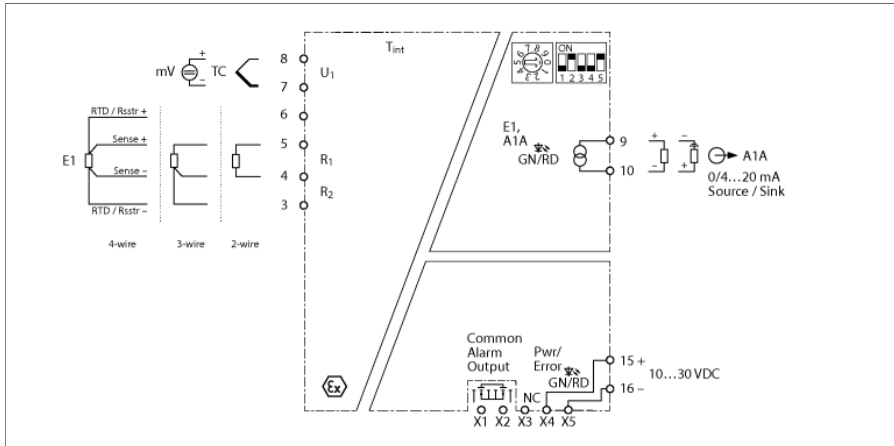


温度测量放大器

1通道

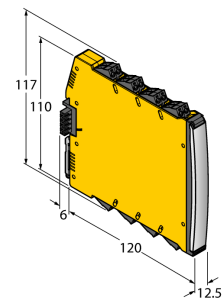
IMX12-TI02-1TCURTDR-1I-PR/24VDC



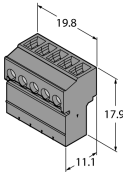
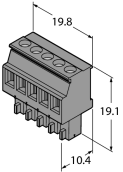
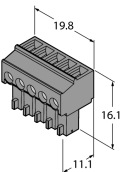
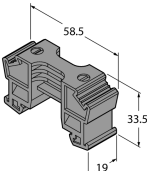
- 热电偶、低电压器件(-150...+150 mV), RTD (2线、3线和4线) 以及 0...5 kΩ电阻器 (2线、3线和4线) 的输入
- 电流输出0/4...20 mA (作为电流源或电流阱)
- 可调测量范围
- 通过旋转编码开关和DIP开关进行配置
- 对输入和输出电路进行断路监测
- 完全电流隔离
- 反极性保护输入
- 可拆卸螺钉式端子
- 电源桥 (交货时包含连接器)
- ATEX、IECEX、INMETRO、TR CU、NEPSI
- 可安装在 2 区
- SIL 2

尺寸

型号	IMX12-TI02-1TCURTDR-1I-PR/24VDC
货号	7580500
工作电压U ₀	10...30 VDC
机械数据	
外壳材料	塑料, 聚碳酸酯/ABS
电气连接	可拆卸的螺钉式端子, 2针
工作温度	-25...+70 °C
储藏温度	-40...+80°C
防护等级	IP20
认证	ATEX防爆型 IECEX INMETRO TR CU NEPSI
点火保护类别	[Ex ia Ga] IIC; [Ex ia Da] IIIC
防爆认证	TÜV 15 ATEX 168214 X



附件

型号	货号		尺寸图
IMC 1.5/ 5-ST-3.81 BK	7580954	电源桥连接端子	
MCVR 1.5/ 5-ST-3.81 BK	7580955	电源桥连接端子	
MC 1.5/ 5-ST-3.81 BK	7580956	电源桥连接端子	
E/ME TBUS NS35 BK	7580957	电源桥连接端子	
IMX12-SC-2X-4BK	7580940	IM(X) 12 模块螺丝端子;包含在交付物中:4pcs 2针黑色夹子	
IMX12-SC-2X-4BU	7580941	IM(X) 12 模块螺丝端子;包含在交付物中:4个 2针蓝色端子	
IMX12-CC-2X-4BK	7580942	IM(X) 12 模块弹簧端子; 包含在交付物中: 4 件, 黑色端子, 2 针脚	
IMX12-CC-2X-4BU	7580943	IM(X) 12 模块弹簧端子; 包含在交付物中: 4 件, 蓝色端子, 2 针脚	