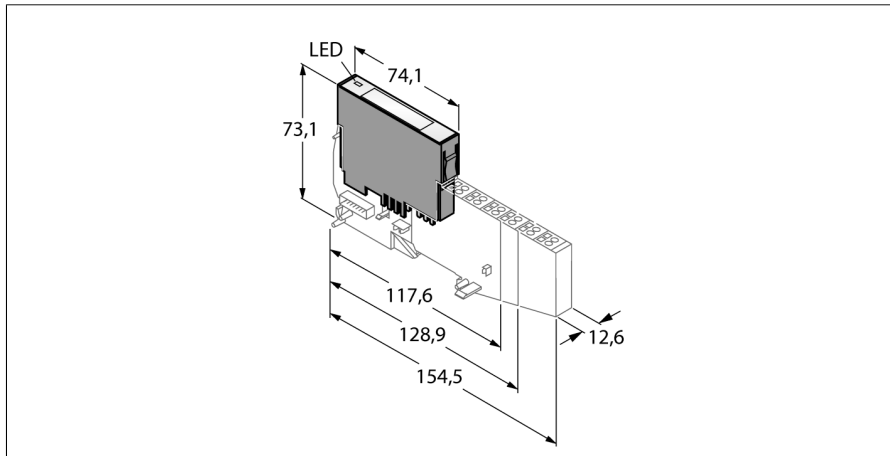


BL20电子模块
2通道模拟量输出
BL20-2AO-I(4...20MA)



- 现场总线和连接技术相互独立
- 防护等级IP20
- LED用于显示状态和诊断
- 电子电路与现场层通过光耦合器进行隔离
- 2路模拟量输出0/ 4...20 mA

功能原理

BL20电子模块安装在无源底板上，通过底板连接现场设备。电子模块与底板的分离结构使得维护工作大大降低。同时可选择弹簧式或螺钉式接线方式使之具有更高的灵活性。

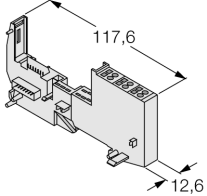
通过使用网关，电子模块与上一级现场总线类型相对独立。

型号	BL20-2AO-I(4...20MA)
货号	6827034
通道数	2
供电端子额定电压	24 VDC
内部总线额定电流消耗	≤ 50 mA
现场层供电额定电流消耗	≤ 40 mA
典型功率损耗	≤ 1 W
连接技术	螺丝钉，弹簧
输出	
输出类型	0/4...20 mA
负载阻抗 阻性	< 0.45 kΩ
负载阻抗 感性	< 1 mH
电气隔离	与现场层电气隔离
23°C条件下的基本误差	< 0.2 %
重复精度	0.05 %
温度系数	满量程 < 150 ppm/°C
分辨率	16 Bit
测量范围显示	16位有符号整数
循环时间	12位满量程 左对齐
	≤ 10 ms
参数字节长度	6
尺寸 (长/宽/高)	12.6 x 74.1 x 55.4mm
认证	CE、cULus、2区、I级、Div. 2
工作温度	0...+55 °C
储藏温度	-25...+85 °C
相对湿度	5 to 95% (室内), RH-2级, (45 °C 储存)无凝露
振动测试	符合 EN 61131认证
冲击测试	符合IEC 68-2-27认证
滑落和翻倒	符合IEC 68-2-31和自由落体 IEC 68-2-32认证
电磁兼容性	符合 EN 50,082-2认证
防护等级	IP20

BL20电子模块
 2通道模拟量输出
 BL20-2AO-I(4...20MA)



兼容底板

尺寸图	型号	引脚定义
	<p>BL20-S3T-SBB 6827044 Tension spring connection</p> <p>BL20-S3S-SBB 6827045 Screw connection</p>	<p>接线图</p> 