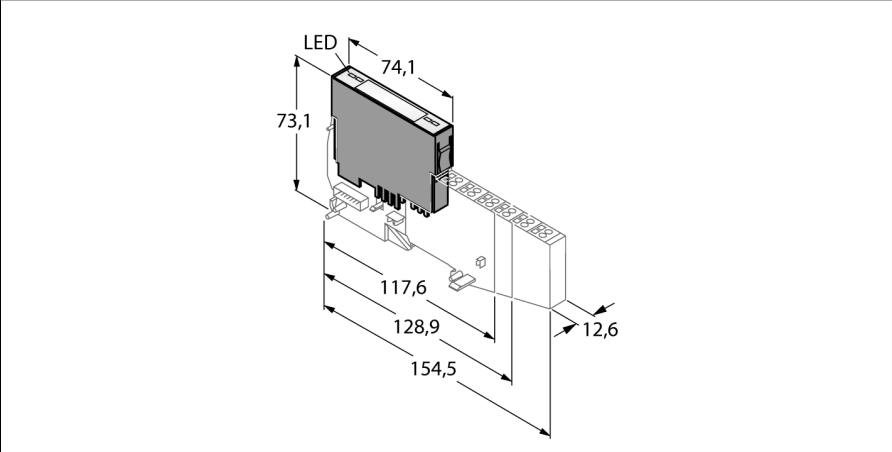


BL20电子模块
带诊断功能的总线更新模块
BL20-BR-24VDC-D

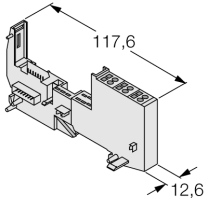
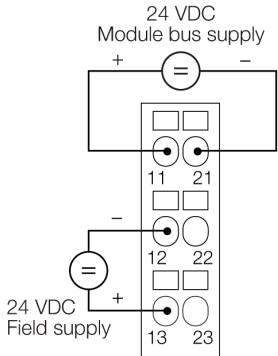
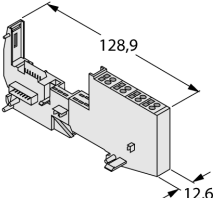
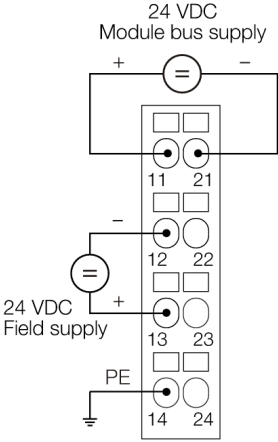


- 现场总线 and 连接技术相互独立
- 防护等级IP20
- 系统状态、总线电源、诊断信息指示灯
- 可以用来形成电压组
- BL20 I/O 模块和网关通过内部模块总线使用 5 VDC 提供电源
- 为现场提供 24 VDC 额定电压

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-BR-24VDC-D
货号	6827006
系统供电	24 VDC / 5 VDC
现场供电	24 VDC
允许范围	18...30 VDC
最大现场层供电电流	10 A
最大系统供电电流	1.5 A
输出连接	螺丝钉，弹簧
诊断字节长度	4
尺寸 (长/宽/高)	12.6 x 74.1 x 55.4 mm
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	15...95%，不允许发生冷凝
振动测试	符合EN 61131标准
冲击测试	符合IEC 60068-2-27标准
滑落和翻倒	符合IEC 60068-2-31标准
电磁兼容性	符合EN 61131-2标准
防护等级	IP20
MTTF	599 年 符合SN 29500 (Ed.99) 20 °C认证

兼容底板

尺寸图	型号	针脚定义
	BL20-P3T-SBB-B 6827040 弹簧端子连接 BL20-P3S-SBB-B 6827041 螺纹连接	接线图 
	BL20-P4T-SBBC-B 6827042 C 轨，弹簧端子连接技术 BL20-P4S-SBBC-B 6827043 C 轨，螺钉接线技术	接线图 

附件

型号	货号		尺寸图
ZBW5-2BETÄTIGUNGSW	68271105	弹簧片压紧	