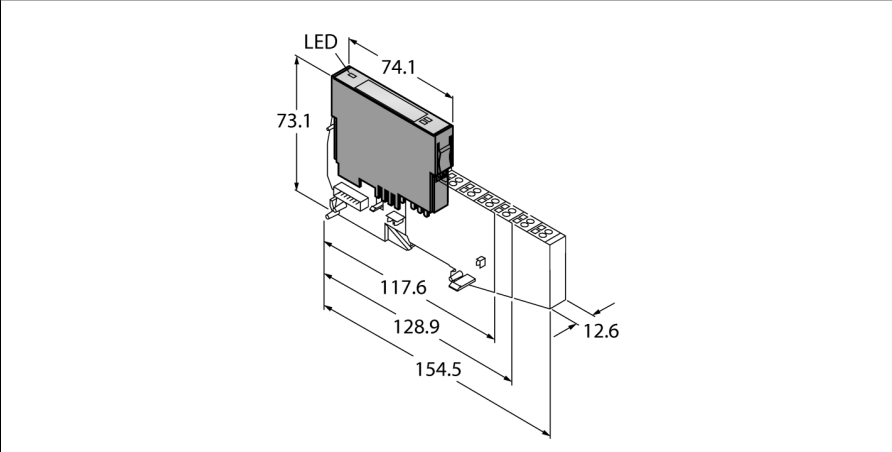


BL20电子模块
继电器模块，2 个互补触点
BL20-2DO-R-CO



- 现场总线 and 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 通道用作单刀双掷触点

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。

负载极限曲线
定义：在频繁开关1000次，在10毫秒内不会产生电弧。

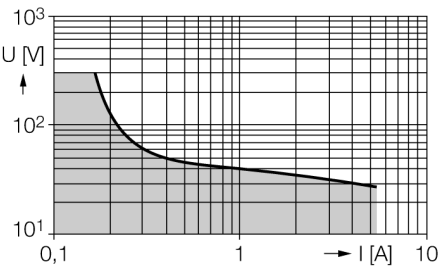
型号	BL20-2DO-R-CO
货号	6827030

通道数	2对可转换触点，完全电隔离
供电端子额定电压	24 VDC
内部总线额定电流消耗	≤ 20 mA
现场层供电额定电流消耗	≤ 28 mA
典型功率损耗	≤ 1 W

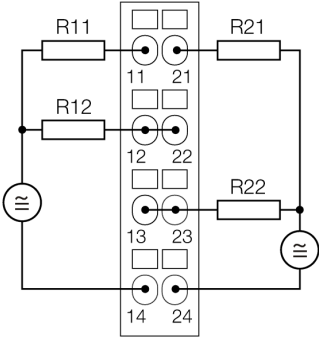
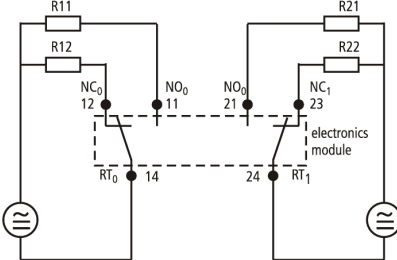
输出连接	螺丝钉，弹簧
------	--------

输出	
负载类型	阻性，感性，灯
额定负载电压	230/30 VAC/DC
同步因数	1
在230 VAC、5 A条件下的有效寿命	100000
在230 VAC、0.5 A条件下的有效寿命	1000000
直流电压输出电流（阻性）	参考负载极限曲线
电气隔离	与现场层电气隔离

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	1517 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-S4T-SBBS 6827046 Tension spring connection BL20-S4S-SBBS 6827047 Screw connection	接线图  模块接线图 

附件

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