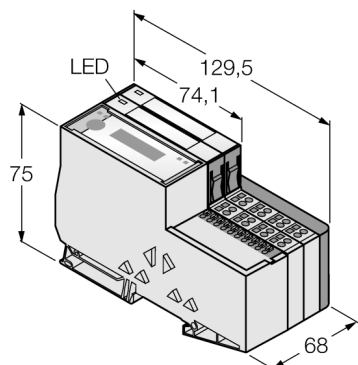


Profibus DPV1 的IP20经济套装 TI-BL20-E-DPV1-4



- 在耦合器与读写头之间的线缆长度最大50米
- 通过BLident ® M12连接电缆最多连接4个读写头
- HF和UHF的读写头可以在一个区域内混合工作。

功能原理

针脚定义如信号分配取决于使用的电子模块。可以在相关电子模块的产品资料中找到相关的针脚定义和接线图。

底板通过螺钉式端子或弹簧式端子连接现场设备。

注意

其他技术参数如温度范围，请参阅产品目录中相关电子模块的技术参数

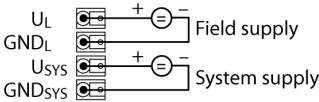
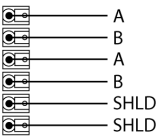
BL20耦合器安装在BL20节点的起始位置。BL20网关作为一个网络站点，它集成不同的接口协议与上层网络通讯，如：PROFIBUS-DP, DeviceNet, CANopen, Ethernet。

所有的BL67电子模块通过内部模块总线进行通讯，数据通过耦合器传送到现场总线。即I/O模块与现场总线系统相对独立。

型号	TI-BL20-E-DPV1-4
货号	1545123
通道数	4
尺寸 (长/宽/高)	68 x 129.5 x 75 mm
供电电源	24 VDC
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	8
最大系统供电电流	1
现场总线传输速率	9.6 kbps ... 12 Mbps
现场总线地址范围	1...126
现场总线地址设定	DIP开关
服务接口	PS/2 底座
现场总线连接技术	插入式接线端子
连接供电电压	插入式弹簧端子
现场总线终端	DIP开关
诊断字节长度	3
参数字节长度	5
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 68-2-31和自由落体 IEC 68-2-32认证
电磁兼容性	符合EN 50082-2标准
防护等级	IP20
包装内包含	2 x 底部支架 BL20-WEW-35/2-SW, 1 x 底板 BL20-ABPL

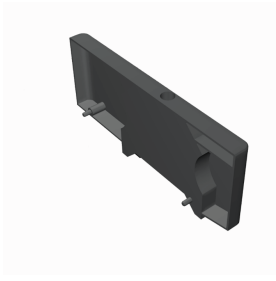
Profibus DPV1 的IP20经济套装
TI-BL20-E-DPV1-4

Anschlussübersicht

	供电 U_{SYS} 供电系统给网关和I/O模块供电。 U_L 供电区域为传感器和执行器。	引脚分配 
	PROFIBUS-DP 总线线缆 (例如) : D9T451-2M 货号 6915759 或 RSSW-451-2M (货号 6914229)	引脚分配 

Profibus DPV1 的IP20经济套装
TI-BL20-E-DPV1-4

附件

型号	货号		尺寸图
BL20-ABPL (2 PCS.)	6827123	BL20子站的终端挡板位于最后的I/O模块 (2pcs) 。	
BL20-WEW-35/2-SW (10 PCS.)	6827124	用于固定BL20工作站的终端支架 (10个)	