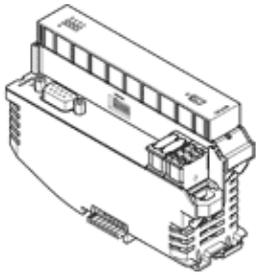


总线模块

CPX-E-PB

产品代号: 4080496

FESTO



技术参数

| 特性 | 值 |
|-------------------|--|
| 外形尺寸W x L x H | 42,2 mm x 125,8 mm x 76,5 mm |
| 宽度尺寸 | 18.9 mm |
| 安装类型 | 带高帽式导轨 |
| 最大模块数 | 10 |
| 产品重量 | 145 g |
| 装配位置 | 垂直 水平的 |
| 环境温度 | -5 ... 50 °C |
| 环境温度说明 | -5 - 60°C针对垂直安装 |
| 储藏温度 | -20 ... 70 °C |
| 相对空气湿度 | 95 % 非冷凝 |
| 防护等级 | IP20 |
| 耐腐蚀等级 CRC | 0 - 无腐蚀影响 |
| 抗震性 | 按照 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6 标准，使用强度等级 1 进行运输应用测试 |
| 耐冲击性 | 冲击试验，强度等级1，符合FN 942017-5和EN 60068-2-27 |
| 直接和间接接触保护 | 具有安全断开功能的保护性超低电压(PELV) |
| PWIS 符合性 | VDMA24364 区域III |
| CE 符号 (参见符合的标准) | 根据 EU-EMV 指导原则 符合EU RoHS 指令 |
| UKCA 标志 (参见一致性声明) | 符合英国 EMC 指令 符合英国 RoHS 指令 |
| KC 标记 | KC-EMV |
| 授权 | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| 认证签发部门 | UL E239998 |
| 材料备注 | 符合 RoHS |
| 材料信息，壳体 | PA |
| 材料信息，螺丝 | 镀锌钢 |
| 通过LED进行诊断 | 总线错误 Force mode 电源电子设备/传感器 电源负载 系统错误 |
| 通过总线进行诊断 | 断线 短路 参数设置错误 溢出缓冲区 上限值未遵守 传输错误 下限值未遵守 低电压 看门狗/I/O 状态 不支持所要求的功能 尚未准备好进行数据交换 |

| 特性 | 值 |
|-------------------------|--|
| 控制元件 | DIL 开关 |
| 现场总线接口 | PROFIBUS |
| 现场总线接口, 协议 | PROFIBUS DP |
| 现场总线接口, 接口类型 | 插头插座 |
| 现场总线接口, 接口技术 | Sub-D |
| 现场总线接口, 针脚/线的数量 | 9 |
| 现场总线接口, 电绝缘 | 是 |
| 现场总线接口, 传送率 | 9,6 kbit/s 12 Mbit/s 19,2 kbit/s 93,75 kbit/s 187,5 kbit/s 3 Mbit/s 1,5 Mbit/s 500 kbit/s 6 Mbit/s |
| 服务接口, 功能 | 诊断和参数设置 |
| 服务接口, 接口类型 | 插头插座 |
| 服务接口, 连接技术 | USB 2.0 B型 mini |
| 服务接口, 针脚数/缆线数 | 5 |
| 用于输入的最大地址容量 | 64 Byte |
| 现场总线接口, 输入的最大地址容量 | 64 Byte |
| 关于输入的说明 | I/O诊断接口采用62字节 状态位采用63字节 不带诊断, 64字节 |
| 用于输出的最大地址容量 | 64 Byte |
| 现场总线接口, 输出的最大地址容量 | 64 Byte |
| 有关输出的备注 | I/O诊断接口采用62字节 对于状态位64 bytes 不带诊断, 64字节 |
| 系统参数 | 诊断记忆 失效安全反应 Force mode 系统启动 |
| 模块参数 | 低电压诊断 模拟量模块的过程值表示 |
| 可以进行配置 | 设备数据库文件 |
| 电源, 功能 | 电子部件和传感器 |
| 电源, 接口类型 | 端子条 |
| 电源, 接口技术 | 压接式的端子 |
| 电源, 针脚/线的数量 | 4 |
| 电子部件/传感器额定工作电压, 直流 | 24 V |
| 电子部件/传感器的允许电压波动 | ± 25 % |
| 电源, 导体直径 | 0.2 ... 1.5 mm ² |
| 电源, 导体直径说明 | 0.2 - 2.5 mm ² 适用于无末端线套的柔性导线 |
| 最大功耗 | 8 A |
| 电子部件/传感器在额定工作电压时的固有电流消耗 | 典型值 75 mA |
| 能源不充足缓冲 | 20 ms |
| 极性容错保护 | 24 V 传感器供电对 0 V 传感器供电 |