

控制模块

CPX-CEC-M1-V3

产品代号: 3472765

FESTO

模块化控制器 Codesys V3, 以太网, CAN, 柔性动作。



技术参数

| 特性 | 值 |
|---------------|--|
| 协议 | CODESYS Level 2 EasyIP Modbus TCP TCP/IP |
| 外形尺寸W x L x H | 50 mm x 107 mm x 55 mm |
| 产品重量 | 135 g |
| 环境温度 | -5 ... 50 °C |
| 储藏温度 | -20 ... 70 °C |
| 相对空气湿度 | 95 % 非冷凝 |
| 防护等级 | IP65 IP67 |
| 耐腐蚀等级 CRC | 2 - 中等腐蚀影响 |
| PWIS 符合性 | VDMA24364-B2-L |
| 材料备注 | 符合 RoHS |
| 材料信息, 壳体 | PA-加强 PC |
| 特殊产品的LED显示 | 出错: PLC 运行错误 M= 修改 / 强制启用 PL: 负载电源 PS: 电子部件的电源, 传感器电源 运行: PLC 状态 SF: 系统错误 停止: PLC 状态 |
| 特殊总线的LED显示 | TP: Link/Traffic |
| 特殊驱动器的诊断模块 | 面向通道和模块的诊断 模块欠压/短路 诊断记忆 |
| 控制元件 | DIL 开关, 用于CAN 终端插头 旋转开关, 用于启/停切换 |
| IP 地址选择 | DHCP 通过 CoDeSys 通过 MMI |
| 现场总线接口 | CAN-Bus |
| 现场总线接口, 连接技术 | 插头 Sub-D 9 针 |
| 现场总线接口, 电绝缘 | 是 |
| 现场总线接口, 传送率 | 125, 250, 500, 800, 1000kbit/s 通过软件可调 |
| 以太网接口 | RJ 45 (插座, 8针) |
| 以太网, 数字 | 1 |
| 以太网, 支持的协议 | TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP |
| 以太网, 连接插头 | RJ45 |

| 特性 | 值 |
|----------------|--|
| | 插座 8针 |
| 以太网，数据传输速度 | 10/100 Mbit/s |
| 参数配置 | CODESYS V3 |
| 可以进行配置 | CODESYS V3 |
| 附加功能 | 诊断功能 柔性动作功能，适用于电驱动器 |
| CPU 数据 | 256 MB RAM 32 MB Flash 800 MHz 处理器 |
| 控制接口 | CAN-Bus |
| 额定工作电压 DC | 24 V |
| 额定DC工作压力，负载电压 | 无气动情况下: 18 到 30 V 24 V 对于 Midi/Maxi 型气动阀: 21.6 到 26.4 V 对于 CPA 型气动阀: 20.4 到 26.4 V 对于 MPA型气动阀: 18 到 30 V |
| 标准工作电压时的内部电流消耗 | 典型值 85 mA |
| 能源不充足缓冲 | 10 ms |
| 编程，操作语言 | DE, EN |
| 编程语言 | 符合 IEC 61131-3 标准 梯形图 (LDR) 指令表(STL) 结构性 功能图 顺序功能图 其它的 CFC |
| 编程，支持对文件的处理 | 是 |
| 编程软件 | CODESYS provided by Festo |
| 程序内存 | 16 MB 用户程序 |
| 处理时间 | 约200 μ s/1 k指令 |
| 功能模块 | 读取 CPX 模块终端信息 CPX 诊断状态 拷贝 CPX 诊断追踪 以及其它 |
| 标志旗 | 28 kB 可记忆的数据 CoDeSys 可变概念 |
| 轴的总数 | 31 |