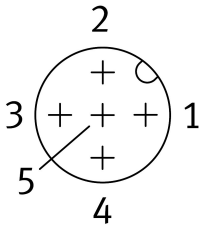
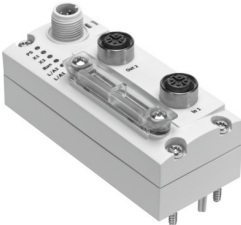


总线节点  
CTEU-EC  
订货号: 572556

FESTO



数据表

| 特性                | 值                                                                    |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 协议                | EtherCAT                                                             |
| 尺寸（宽x长x高）         | 40 x 91 x 50 mm                                                      |
| 网格尺寸              | 40 mm                                                                |
| 安装方式              | 安装在电接口上<br>安装在电气底座上                                                  |
| 产品重量              | 90 g                                                                 |
| 环境温度              | -5 °C...50 °C                                                        |
| 储存温度              | -20 °C...70 °C                                                       |
| 防护等级              | IP65<br>IP67                                                         |
| 防护等级说明            | 在组装好的状态下<br>未使用的接头已密封                                                |
| 耐腐蚀等级 CRC         | 2 - 中等耐腐蚀能力                                                          |
| 油漆湿润缺陷物质（PWIS）符合性 | VDMA24364 区域 III                                                     |
| CE 认证（见合格声明）      | 符合欧盟电磁兼容性指令<br>符合欧盟 RoHS 指令                                          |
| CE 标记（见合格声明）      | 符合英国 EMC 指令<br>符合英国 RoHS 指令                                          |
| KC 标记             | KC-EMV                                                               |
| 认证                | RCM 商标<br>c UL us 认证 (OL)                                            |
| 材料说明              | RoHS 合规                                                              |
| 外壳材料              | PA                                                                   |
| LED 显示屏，产品特点      | PS: 电子元件和负载电源的工作电压<br>X1: I-Port 1 处的模块系统状态<br>X2: I-Port 2 处的模块系统状态 |
| LED 显示屏，总线专用      | L/A1: 网络活动端口 1<br>L/A2: 网络活动端口 2<br>Run: 通讯状态                        |
| 诊断                | 通信故障<br>系统诊断<br>低压                                                   |
| 操作员控制装置           | DIL 开关                                                               |

| 特性           | 值                                                   |
|--------------|-----------------------------------------------------|
| 现场总线接口       | 以太网                                                 |
| 现场总线, 协议     | EtherCAT®                                           |
| 现场总线, 接口类型   | 2x 插座                                               |
| 现场总线, 连接系统   | M12x1, D 编码, 符合 EN 61076-2-101 标准                   |
| 现场总线, 接口样式   | 4                                                   |
| 现场总线接口, 电气隔离 | 是                                                   |
| 现场总线接口, 传输速率 | 100 Mbit/s                                          |
| 最大地址容量, 输入   | 16 Byte                                             |
| 最大地址容量, 输出   | 16 Byte                                             |
| 参数设置         | 激活诊断<br>故障安全和空闲响应                                   |
| 内部循环时间       | 每 1 比特用户数据 1 ms                                     |
| 配置支持         | XML 文件                                              |
| 附加功能         | 通过 "SDO" 进行非周期数据访问<br>诊断对象<br>紧急消息<br>模块化设备行规 (MDP) |
| 电源, 功能       | 电子元件和负载                                             |
| 电源, 接口类型     | 插头                                                  |
| 电源, 连接系统     | M12x1, A 编码, 符合 EN 61076-2-101                      |
| 电源, 接口样式     | 5                                                   |
| 工作电压范围 DC    | 18 V...30 V                                         |
| 标称工作电压 DC    | 24 V                                                |
| 最大电源         | 4 A                                                 |
| 内部功耗, 标称工作电压 | 典型值 60 mA                                           |