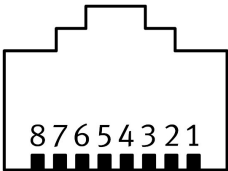


控制单元  
CEPE-H8GB-128GB-C1  
订货号: 8165400

FESTO



数据表

| 特性                  | 值                                                 |
|---------------------|---------------------------------------------------|
| 尺寸 (宽x长x高)          | 69 mm x 174 mm x 222 mm                           |
| 安装方式                | 螺钉夹紧                                              |
| 产品重量                | 1.8 kg                                            |
| 安装位置                | 垂直                                                |
| 环境温度                | 0 °C...50 °C                                      |
| 环境温度说明              | 注意遵守符合 IEC 61131-2:2018 标准的环境温度降级                 |
| 储存温度                | -20 °C...70 °C                                    |
| 相对空气湿度              | 95 %<br>无冷凝                                       |
| 标称使用海拔高度            | <= 2000 m ASL (> 79.5 kPa)                        |
| 最大安装高度              | 3000 m                                            |
| 最大安装高度说明            | < 3000 m ASL (> 70 kPa)                           |
| 防护等级                | IP20                                              |
| 耐腐蚀等级 CRC           | 0 - 无耐腐蚀能力                                        |
| 抗振性                 | 运输应用测试, 严重性等级 1, 符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6 标准 |
| 耐冲击性                | 冲击测试, 严重性等级 1, 符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27 标准  |
| 直接和间接接触的保护          | PELV                                              |
| 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                                            |
| 材料说明                | RoHS 合规                                           |
| 外壳材料                | 压铸铝<br>PC<br>高合金不锈钢                               |
| 螺钉材料                | 镀镍钢                                               |
| IP 地址设置             | DHCP<br>静态, 通过 Web 服务器                            |
| 现场总线, 协议            | EtherCAT®                                         |

| 特性          | 值                                                                                      |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 现场总线，接口类型   | 插座                                                                                     |
| 现场总线，连接系统   | RJ45                                                                                   |
| 现场总线接口，传输速率 | 100 Mbit/s                                                                             |
| 以太网接口，接口类型  | 插座                                                                                     |
| 以太网接口，协议    | TCP/IP                                                                                 |
| 以太网接口，功能    | 云连接<br>网络                                                                              |
| 以太网接口，连接系统  | RJ45                                                                                   |
| 以太网接口，接口样式  | 8                                                                                      |
| 以太网，数据传输速率  | 1 Gbit/s                                                                               |
| 以太网接口，传输速率  | 10 Mbit/s<br>100 Mbit/s<br>1000 Mbps<br>1 Gbit/s                                       |
| 附加功能        | 256 个 I/O<br>CODESYS V3<br>OPC-UA, MQTT<br>所含许可证：<br>Festo AX Controls CODESYS PLC 基础版 |
| CPU 数据      | 8 GB 内存<br>双核 2.2 GHz                                                                  |
| 存储介质        | SSD 128 GB                                                                             |
| 工作电压范围 DC   | 20.4 V...30 V                                                                          |
| 标称工作电压 DC   | 24 V                                                                                   |
| 最大电源        | 4 A                                                                                    |
| 电源故障桥接      | 10 ms                                                                                  |
| 反极性保护       | 是                                                                                      |
| 缓冲时间实时时钟    | 520 Weeks                                                                              |
| 标记          | 128 kB 保留数据<br>CODESYS 变量                                                              |