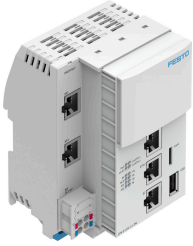


Bộ điều khiển CPX-E-CEC-C1-PN

Số bộ phận: 4252741

FESTO



Bảng dữ liệu

| Đặc tính | Giá trị |
|--|--|
| Kích thước lưới | 18.9 mm |
| Kiểu gắn | với ray DIN |
| trọng lượng sản phẩm | 288 g |
| Vị trí lắp đặt | dọc ngang |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh | -5 °C...50 °C |
| Lưu ý về nhiệt độ môi trường | -5 - 60 °C để lắp đặt thẳng đứng |
| Nhiệt độ bảo quản | -20 °C...70 °C |
| Độ ẩm tương đối | 95 % không cô đặc |
| Mức độ bảo vệ | IP20 |
| Lớp chống ăn mòn KBK | 0 - không ứng suất ăn mòn |
| Bảo vệ chống tiếp xúc trực tiếp và gián tiếp | PELV |
| Tuân thủ LABS | VDMA24364 Vùng III |
| Dấu CE (xem tuyên bố về sự phù hợp) | theo chỉ thị EMC của EU theo chỉ thị RoHS của EU |
| Giấy phép | Dấu RCM c UL us - Listed (OL) |
| Ghi chú vật liệu | Tuân thủ RoHS |
| Chẩn đoán theo đèn LED | Force mode Lỗi mạng Cổng kỹ thuật trạng thái mạng 1 Cổng kỹ thuật trạng thái mạng 2 Tình trạng mạng EtherCAT Trạng thái mạng cổng 1 Trạng thái mạng cổng 2 Run Nguồn cấp điện áp điện tử/cảm biến Nguồn cấp điện tải Lỗi hệ thống Yêu cầu bảo trì |
| Các yếu tố vận hành | Công tắc DIP cho RUN/STOP Tùy chọn: đơn vị điều khiển CDSB |

| Đặc tính | Giá trị |
|---|--|
| Giao diện fieldbus, giao thức | LLDP MRP, MRPD (Phần thừa tròn) PROFINET I&MO .. 3 PROFINET IO PROFINET RT PROFINET Shared device SNMP |
| Giao diện Fieldbus, loại kết nối | 2x ổ cắm |
| Giao diện fieldbus, công nghệ kết nối | RJ45 |
| Giao diện Fieldbus, số lượng chân / dây | 8 |
| Giao diện fieldbus 2, kiểu | Ethernet |
| Giao diện fieldbus 2, giao thức | CoE EoE EtherCAT EtherCAT Master FoE |
| Giao diện fieldbus 2, chức năng | Kết nối bus tiếp tục |
| Giao diện Fieldbus 2, loại kết nối | Ổ cắm |
| Giao diện fieldbus 2, công nghệ kết nối | RJ45 |
| Giao diện Fieldbus 2, số lượng chân / dây | 8 |
| Giao diện Fieldbus 2, cách ly điện | có |
| Giao diện Fieldbus 2, tốc độ truyền | 100 Mbit/s |
| Giao diện Ethernet, kiểu kết nối | 2x ổ cắm |
| Giao diện Ethernet, giao thức | EasyIP Modbus TCP OPC-UA TCP/IP |
| Giao diện Ethernet, chức năng | Chẩn đoán Công tắc |
| Giao diện Ethernet, công nghệ kết nối | RJ45 |
| Giao diện Ethernet, số chân cắm/dây | 8 |
| Giao diện Ethernet, tốc độ truyền | 10 Mbit/s 100 Mbit/s |
| Đầu vào khối lượng địa chỉ tối đa | 64 Byte |
| Giao diện Fieldbus, đầu vào khối lượng địa chỉ tối đa | 512 Byte |
| Khối lượng địa chỉ tối đa Đầu ra | 64 Byte |
| Giao diện Fieldbus, các đầu ra dung lượng địa chỉ tối đa | 512 Byte |
| Tham số hệ thống | Bộ nhớ chẩn đoán Phản hồi không an toàn Khởi động hệ thống |
| Thông số mô-đun | Nhóm các cảnh báo kênh Chẩn đoán thiếu điện áp Bảo động kênh điện áp thấp Mô tả giá trị quy trình các mô-đun tương tự |
| Hỗ trợ cấu hình | Đơn vị điều khiển CDSB CODESYS V3 Tệp GSDML |
| Chức năng bổ sung | CODESYS V3 |
| Bộ nguồn, chức năng | Điện tử và cảm biến |
| Nguồn điện, kiểu kết nối | Dài đầu kẹp |
| Bộ nguồn, lưu ý về kiểu kết nối | > Dài đầu cuối 4 A và UL 2x cho bộ nguồn |
| Cung cấp điện, công nghệ kết nối | Đầu kẹp lò xo |
| Cung cấp điện áp, số cực / dây | 4 |
| Điện áp hoạt động định mức DC Điện tử/cảm biến | 24 V |
| Điện áp dao động cho phép điện tử / cảm biến | ± 25 % |
| Nguồn điện, mặt cắt dây dẫn | 0.2 mm ² ...1.5 mm ² |
| Nguồn cung cấp, lưu ý trên mặt cắt dây dẫn | 0,2 - 2,5 mm ² đối với ruột dẫn mềm không có ống bọc đầu dây |
| Mức tiêu thụ dòng điện nội tại ở điện áp vận hành định mức điện tử/ cảm biến | thường là 150 mA |

| Đặc tính | Giá trị |
|--------------------------------|---|
| Bắc cầu sự cố điện | 20 ms |
| Chống phân cực | Nguồn cấp cho cảm biến 24 V so với nguồn cấp cho cảm biến 0 V |
| Bộ nhớ chương trình | Chương trình người dùng 100 MB |
| Hành vi sau khi quá tải đầu ra | Không quay lại tự động |