

# Khối điều khiển CPX-CEC-C1

Số bộ phận: 567347

FESTO



## Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Giao thức	CODESYS Cấp độ 2 EasyIP Modbus TCP TCP/IP
Kích thước B x L x H	50 mm x 107 mm x 55 mm
trọng lượng sản phẩm	155 g
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-5 °C...50 °C
Nhiệt độ bảo quản	-20 °C...70 °C
Độ ẩm tương đối	95 % không cô đặc
Mức độ bảo vệ	IP65 IP67
Lớp chống ăn mòn KBK	2 - bị ăn mòn vừa phải
Tuân thủ LABS	VDMA24364-B2-L
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Vật liệu vỏ	PA gia cố PC
Màn hình LED cụ thể theo sản phẩm	ERR: Lỗi thời gian chạy PLC M: Sửa đổi/cường bức hoạt động PL: Nguồn cấp tải PS: Nguồn cấp điện tử, nguồn cấp cảm biến RUN: Trạng thái PLC SF: Lỗi hệ thống DỪNG: Trạng thái PLC
Màn hình LED dành riêng cho bus	TP: Link/Traffic
Chẩn đoán thiết bị cụ thể	Chẩn đoán theo hướng kênh và mô-đun Điện áp thấp/ngắt mạch mô-đun Bộ nhớ chẩn đoán
Các yếu tố vận hành	Công tắc DIL cho bộ đóng CAN Công tắc xoay cho RUN/Stop
Cài đặt địa chỉ IP	DHCP qua CODESYS thông qua MMI
Giao diện fieldbus, kiểu	CAN-Bus
Giao diện fieldbus, công nghệ kết nối	Phích cắm Sub-D 9 cực

Đặc tính	Giá trị
Giao diện Fieldbus, cách ly điện	có
Giao diện Fieldbus, tốc độ truyền	125, 250, 500, 800, 1000 kbit/s điều chỉnh thông qua phần mềm
Giao diện Ethernet	RJ 45 (Ổ cắm, 8 chân)
Ethernet, số lượng	1
Ethernet, các giao thức được hỗ trợ	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
Ethernet, phích cắm nối	RJ45 Ổ cắm 8 chân
Ethernet, tốc độ truyền dữ liệu	10/100 Mbit/s
Tham số hóa	CODESYS V2.3
tốc độ truyền	10/100 bit/s theo IEEE 802.3 (10BaseT) hoặc 802.3u (100BaseTx)
Hỗ trợ cấu hình	CODESYS V2.3
Chức năng bổ sung	Chẩn đoán chức năng Chức năng chuyển động cho bộ truyền động điện
Dữ liệu CPU	32 MB Flash 32 MB RAM Bộ xử lý 400 MHz
Giao diện điều khiển	CAN-Bus
Điện áp hoạt động danh định DC	24 V
Điện áp vận hành định mức DC điện áp tải	không có khí nén: 18 ... 30V 24 V với loại khí nén loại Midi/Maxi: 21,6 ... 26,4 V với khí nén loại CPA: 20,4 ... 26,4 V với khí nén loại MPA: 18 ... 30 V
Mức tiêu thụ dòng điện nội tại ở điện áp vận hành định mức	Loại 85 mA
Bắc cầu sự cố điện	10 ms
Lập trình, ngôn ngữ điều hành	DE, EN
Ngôn ngữ lập trình	theo IEC 61131-3 KOP AWL ST FUP AS CFC bổ sung
Lập trình, hỗ trợ xử lý tệp	có
Phần mềm lập trình	CODESYS cung cấp bởi Festo V2.3
Bộ nhớ chương trình	Chương trình người dùng 4 MB
Thời gian xử lý	hướng dẫn khoảng 200 µs/1 k
Các khối chức năng	Đọc chẩn đoán mô-đun CPX Trạng thái chẩn đoán CPX Lưu kết quả chẩn đoán CPX và khác
Điểm đánh dấu	30 kB dữ liệu lưu giữ Bộ nhớ dữ liệu toàn cầu 8 MB Khái niệm biến CODESYS
Tổng số trục	31