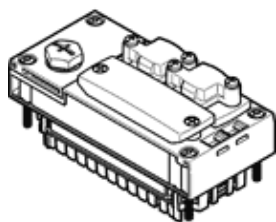


Moduł sterownika CPX-CEC-M1

Numer części: 567348

FESTO

Sterownik modułowy Codesys V2.3, Ethernet, CAN, softmotion.



Karta danych

Cecha	Wartość
Wymiary B x L x H	50 mm x 107 mm x 55 mm
Diagnostyka specyficzna dla urządzenia	- Pamięć diagnostyki - Za niskie napięcie/zwarcie w module Diagnostyka zorientowana na kanał i moduł
Dane CPU	Procesor 400 MHz 32 MB RAM 32 MB Flash
Wsparcie konfiguracji	CODESYS V2.3
Parametryzacja	CODESYS V2.3
Całkowita liczba napędów	31
Dodatkowe funkcje	Funkcje ruchu dla napędów elektrycznych Funkcje diagnostyczne
Elementy obsługowe	Przełącznik-DIL dla zamknięcia CAN Obrotowy przełącznik dla RUN/STOP
Programowanie, język roboczy	DE, EN
Programowanie, file handling support	Tak
Szybkość transmisji	10/100 Bit/s wg IEEE 802.3 (10BaseT) lub 802.3u (100BaseTx)
Czas przetwarzania	Ok. 200 µs/1 k instrukcji
Własny pobór prądu przy napięciu roboczym	typ. 85 mA
Ustawianie adresu IP	Przy pomocy CPX-MMI DHCP Przy pomocy CoDeSys
Moduł funkcjonalny	Odczyt komunikatów diagnostycznych dla CPX CPX-status diagnostyki Kopiowanie historii diagnostyki CPX I inne
Znacznik	30 kB danych 8 MB pamięci danych globalnych Koncepcja zmiennych CoDeSys
Nominalne napięcie robocze DC, napięcie obciążenia	Z pneumatyką - Typ MPA: 18 ... 30V Z pneumatyką - Typ CPA: 20,4 ... 26,4V Z pneumatyką Typ Midi/Maxi: 21,6 ... 26,4V Bez pneumatyki: 18 ... 30V 24 V
Nominalne napięcie robocze DC	24 V
Buforowanie zaniku zasilania	10 ms
Oprogramowanie do programowania	CODESYS provided by Festo V2.3
Język programowania	Dodatkowy CFC Wykres sekwencyjny Wykres funkcjonalny Tekst strukturalny Lista rozkazów (STL) Schemat drabinkowy (LDR) Zgodnie z IEC 61131-3

Cecha	Wartość
Pamięć programu	4 MB program użytkownika
Klasa odporności na korozję KBK	2
Temperatura magazynowania	-20 ... 70 °C
Względna wilgotność powietrza	95% Bez kondensacji
Stopień ochrony	IP65 IP67
Temperatura otoczenia	-5 ... 50 °C
Ciężar elementu	155 g
Ethernet, liczba interfejsów	1
Ethernet, prędkość transmisji	10/100 Mbit/s
Ethernet, obsługiwane protokoły	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
Ethernet, wtyczka przyłącz.	8-pin Gniazdo RJ45
Interfejs-Fieldbus, izolacja galwaniczna	Tak
Interfejs-Fieldbus, szybkość transmisji	Ustawianie przy pomocy oprogramowania 125, 250, 500, 1000 kBit/s
Interfejs-Fieldbus, technologia przyłączy	9-pin Sub-D Wtyczka
Interfejs fieldbus	CAN-Bus
Protokół	EasyIP Modbus TCP TCP/IP CODESYS Level 2
Interfejs dla sterowania	CAN-Bus
Interfejs Ethernet	RJ 45 (oprawka, 8-pin)
Diody wskaźnikowe LED – specyficzne dla magistrali	TP: Link/Traffic
Diody wskaźnikowe LED – specyficzne dla produktu	PS: Electronics supply, sensor supply SF: Błąd systemu STOP: Status PLC PL: Zasilanie dla wyjść RUN: Status PLC ERR: błąd run-time PLC M: Zmieniona konfiguracja/aktywne wymuszanie stanów
Uwaga odnośnie materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	PC Wzmocnione PA