

Moduł sterownika CPX-CEC-M1-V3

Numer części: 3472765

FESTO

Sterownik modułowy Codesys V3, Ethernet, CAN, softmotion.



Karta danych

Cecha	Wartość
Protokół	CODESYS Level 2 EasyIP Modbus TCP TCP/IP
Wymiary B x L x H	50 mm x 107 mm x 55 mm
Waga produktu	135 g
Temperatura otoczenia	-5 ... 50 °C
Temperatura przechowywania	-20 ... 70 °C
Względna wilgotność powietrza	95 % Bez kondensacji
Stopień ochrony	IP65 IP67
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	Wzmocnione PA PC
Diody LED specyficzne dla produktu	ERR: błąd run-time PLC M: Zmieniona konfiguracja/aktywne wymuszanie stanów PL: Zasilanie dla wyjść PS: PS: Zasilanie elektroniki, zasilanie czujników RUN: Status PLC SF: Błąd systemu STOP: Status PLC
Diody LED specyficzne dla magistrali	TP: Link/Traffic
Diagnostyka specyficzna dla urządzenia	Diagnostyka zorientowana na kanał i moduł Za niskie napięcie/zwarcie w modułach Pamięć dla diagnostyki
Elementy obsługowe	Przełącznik-DIL dla zamknięcia CAN Obrotowy przełącznik dla RUN/STOP
Ustawianie adresu IP	DHCP Przy pomocy CoDeSys Przy pomocy CPX-MMI
Interfejs fieldbus	CAN-Bus
Interfejs-Fieldbus, technologia przyłączy	Wtyczka Sub-D 9-pin
Interfejs-Fieldbus, izolacja galwaniczna	Tak
Interfejs-Fieldbus, szybkość transmisji	125, 250, 500, 800, 1000kbit/s Ustawianie przy pomocy oprogramowania
Interfejs Ethernet	RJ 45 (oprawka, 8-pin)
Ethernet, liczba interfejsów	1
Ethernet, obsługiwane protokoły	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
Ethernet, wtyczka przyłącz.	RJ45

Cecha	Wartość
	Gniazdo 8-pin
Ethernet, prędkość transmisji danych	10/100 Mbit/s
Parametryzacja	CODESYS V3
Wsparcie dla konfiguracji	CODESYS V3
Dodatkowe funkcje	Funkcje diagnostyczne Funkcje ruchu dla napędów elektrycznych
Dane CPU	256 MB RAM 32 MB Flash Procesor 800 MHz
Interfejs dla sterowania	CAN-Bus
Nominalne napięcie robocze DC	24 V
Nominalne napięcie robocze DC, napięcie obciążenia	Bez pneumatyki: 18 ... 30V 24 V Z pneumatyką Typ Midi/Maxi: 21,6 ... 26,4V Z pneumatyką - Typ CPA: 20,4 ... 26,4V Z pneumatyką - Typ MPA: 18 ... 30V
Własny pobór prądu przy napięciu roboczym	znam. 85 mA
Buforowanie zaniku zasilania	10 ms
Programowanie, język	DE, EN
Język programowania	Wg IEC 61131-3 Schemat drabinkowy (LDR) Lista rozkazów (STL) Tekst strukturalny Wykres funkcjonalny Wykres sekwencyjny Dodatkowy CFC
Programowanie, file handling support	Tak
Oprogramowanie do programowania	CODESYS provided by Festo
Pamięć programu	16 MB Program użytkownika
Czas przetwarzania	Ok. 200 µs/1 k instrukcji
Moduły funkcjonalne	Odczyt komunikatów diagnostycznych dla CPX CPX-status diagnostyki Kopiowanie historii diagnostyki CPX I inne
Znaczniki (Flags)	28 kB pozostałe dane Koncepcja zmiennych CoDeSys
Całkowita liczba napędów	31