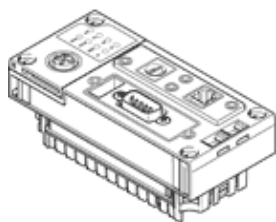


Valdymo blokas CPX-CEC-C1

Gaminio numeris: 567347

FESTO

Modular controller Codesys V2.3, Ethernet, CAN.



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Protokolas	CODESYS Level 2 EasyIP Modbus TCP TCP/IP
Matmenys B x L x H	50 mm x 107 mm x 55 mm
Produkto svoris	155 g
Aplinkos temperatūra	-5 ... 50 °C
Saugojimo temperatūra	-20 ... 70 °C
Sąlyginė oro drėgmė	95 % nesikondensuojantis
Apsaugos klasė	IP65 IP67
Atsparumo korozijai klasė CRC	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Informacija	atitinka RoHS
Material housing	PA - sustiprintas PC
Produkto-specifinis LED displejus	ERR: PLV klaida M= modifikuoti / aktyvuoti PL: tiekimo įkrovimas PS: Electronics supply, sensor supply RUN: PLV būseną SF: sistemos klaida STOP: PLV būseną
Magistralės-specifinis LED displejus	TP: Link/Traffic
Įrenginio-specifinė diagnostika	Channel and module-oriented diagnostics Undervoltage/short circuit of modules Diagnostics memory
Valdymo elementai	DIL- jungiklis CAN išjungimui Sukamas jungiklis paleidimui/stabdymui
IP adreso pasirinkimas	DHCP per CoDeSys Per MMI
Feldbus jungtis	CAN-Bus
Feldbus jungtis, pajungimo technika	Kištukas Sub-D 9 galvučių
Feldbus jungtis, galvaninis atskyrimas	Taip
Feldbus jungtis, perdavimo greitis	125, 250, 500, 800, 1000kbit/s Reguliuojamas per programinę įrangą
Ethernet sąsaja	RJ 45 (lizdas, 8-galvučių)
Ethernetas, kiekis	1
Ethernetas, palaikomi protokolai	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
Ethernetas, prijungimo kištukas	RJ45

Savybės	Reikšmė
	Šakutė 8-poliai
Eternetas, duomenų perdavimo greitis	10/100 Mbit/s
Parametrų konfigūravimas	CODESYS V2.3
Sparta, bodais	10/100 bit/s pagal IEEE 802.3 (10BaseT) arba 802.3u (100BaseTx)
Parama konfigūruojant	CODESYS V2.3
Papildomos funkcijos	Diagnostikos funkcijos Elektrinių pavarų judesiai
CPU Duomenys	32 MB Flash 32 MB RAM 400 MHz procesorius
Valdymo sąsaja	CAN-Bus
Nominali darbinė nuolatinė įtampa	24 V
Nominali darbinė nuolatinė įtampa, apkrovos įtampa	Be pneumatikos 18 iki 30 V. 24 V Su Midi/Maxi: 21,6 ... 26,4V tipo pneumatika. Su CPA: 20,4 ... 26,4V tipo pPneumatika. Su MPA: 18 ... 30V tipop pneumatika.
Srovės sunaudojimas esant nominaliai įtampai	tipiškai 85 mA
Galios susilpnėjimo mažinimas	10 ms
Programavimas, vartojama kalba	DE, EN
Programavimo kalba	pagal IEC 61131-3 Kontaktų diagrama (Ladder diagram (LDR)) Struktūrizuotas tekstas (Statement list (STL)) Suformuotas tekstas Funkcijos diagrama Nuosekliosios funkcinės diagramos Papildomas CFC
Programavimas, pozicionavimo bylų palaikymas	Taip
Programinė įranga	CODESYS provided by Festo V2.3
Programos atmintis	4 MB vartotojo programa
Apdorojimo laikas	Apie. 200 μs/1 k Instrukcijos
Funkciniai moduliai	Skaityti CPX modulio diagnozę CPX diagnozės būseną Kopijuoti CPX diagnozės žymę Ir kiti
Vėliavėlės	30 KB išsaugomų duomenų 8 MB globalinė duomenų atmintis Kintanti CoDeSys
Bendras ašių skaičius	31