

Vezérlő CPX-E-CEC-C1

Cikkszám: 5226780

FESTO



RD	0	1	RD
BU	2	3	BU

Adatlap

Jellemző	Érték
Méretek: Sz x H x M	42,2 mm x 76,5 mm x 125,8 mm
Raszterméret	18.9 mm
Rögzítés módja	szerelősínnel
Modulok max. száma	10
Terméksúly	145 g
Beépítési helyzet	függőleges vízszintes
Környezeti hőmérséklet	-5 °C...50 °C
Megjegyzés a környezeti hőmérsékletről	-5 - 60 °C, függőleges beépítéssel
Csapághőmérséklet	-20 °C...70 °C
Relatív páratartalom	95% nem kondenzáló
Védettség	IP20
KBK korrózióállósági osztály	0 - nincs korróziós igénybevétel
Rezgésállóság	Szállítási vizsgálat 1. fokozatban FN942017-4 és EN 60068-2-6 szerint
Ütésállóság	Ütésvizsgálat 1. fokozatban FN 942017-5 és EN 60068-2-27 szerint
Közvetlen és közvetett érintkezés elleni védelem	PELV
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	EU EMC-irányelv szerint az EU RoHS irányelve szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint
KC-jel	KC-EMC
Engedély	RCM jelzés c UL us - Listed (OL)
Tanúsítványt kiállító szerv	UL E239998
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Ház alapanyaga	PA

Jellemző	Érték
Diagnosztika LED-en keresztül	Force mode Modul állapota Hálózati állapot 1. tervezési port EtherCAT hálózati állapot Run Tápegység, elektronika / érzékelők Tápegység terhelése Rendszerhiba
Kezelő elemek	DIP-kapcsoló RUN/STOP
Az IP-cím beállítása	DHCP A CODESYS-ről
Terepibusz interfész, típus	Ethernet
Terepibusz interfész, protokoll	EtherCAT EtherCAT CoE EtherCAT EoE EtherCAT FoE EtherCAT Master
Terepibusz interfész, csatlakozási típus	Aljzat
Terepibusz interfész, csatlakozástechnika	RJ45
Terepibusz interfész, pólusok/erek száma	8
Terepibusz interfész, galvanikus leválasztás	igen
Terepibusz interfész, átviteli sebesség	100 Mbit/s
Ethernet interfész, csatlakozási típus	Aljzat
Ethernet-interfész, protokoll	EasyIP Modbus TCP OPC-UA TCP/IP
Ethernet interfész, funkció	Diagnosztika
Ethernet interfész, csatlakozástechnika	RJ45
Ethernet interfész, pólusok/erek száma	8
Ethernet interfész, átviteli sebesség	10 Mbit/s 100 Mbit/s
Maximális címkapacitás, bemenetek	64 byte
Maximális címkapacitás, kimenetek	64 byte
Rendszerparaméterek	Diagnosztikai memória Failsafe reakció Rendszerindítás
Modul paraméterei	Csatornariasztások kötegelése Feszültségcsökkenés diagnosztika Csatornariasztások alacsony feszültségre Folyamatérték-ábrázolás analóg modulokhoz
Konfigurációs támogatás	CODESYS V3
Kiegészítő funkciók	CODESYS V3
CPU adatok	128 MB RAM Kétfagos 650 MHz
Tápegység, funkció	Elektronika és érzékelők
Tápegység, csatlakozás típusa	Sorkapocs
Tápellátás, információ a csatlakozás típusáról	> 4 A és UL 2x sorkapocs a tápellátáshoz
Tápegység, csatlakozástechnika	Rugós kapocs
Tápegység, pólusok/erek száma	4
Elektronika/érzékelők DC névleges üzemi feszültsége	24 V
Elektronika/érzékelők megengedett feszültség-ingadozása	± 25%
Tápegység, vezeték-keresztmetszet	0.2 mm²...1.5 mm²
Tápegység, a vezeték keresztmetszetére vonatkozó megjegyzések	0,2 - 2,5 mm² flexibilis vezetékekhez érvéghüvely nélkül
Max. áramellátás	8 A
Elektronika/érzékelők belső áramfelvétele névleges üzemi feszültség esetén	jellemzően 65 mA
Hálózati hiba áthidalása	20 ms
Póluscserre elleni védelem	24 V-os érzékelő tápellátás a 0 V-os érzékelő tápellátással szemben

Jellemző	Érték
Programozószoftver	A Festo által biztosított CODESYS
Programmemória	12 MB felhasználói program
Feldolgozási idő	kb. 200 µs/1 k utasítás
Funkcióblokkok	és mások CPX-E modul diagnosztika olvasása CPX-E diagnosztikai állapot CPX-E diagnosztikai nyomvonal másolása
Valós idejű óra pufferidő	3 hét
Jelző	120 kB remanens adat Változó koncepció CODESYS