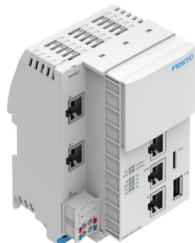


Vezérlő CPX-E-CEC-M1-PN

Cikkszám: 4252743

FESTO



RD	0	1	RD
BU	2	3	BU

Adatlap

Jellemző	Érték
Raszterméret	18.9 mm
Rögzítés módja	szerelősínnel
Terméksúly	288 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
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
Engedély	RCM jelzés c UL us - Listed (OL)
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Diagnosztika LED-en keresztül	Force mode Modul állapot Hálózati hiba Hálózati állapot 1. tervezési port Hálózati állapot 2. tervezési port EtherCAT hálózati állapot 1. hálózati állapot port Hálózati állapot, 2. port Run Tápegység, elektronika / érzékelők Tápegység terhelése Rendszerhiba Karbantartás szükséges
Kezelő elemek	DIP-kapcsoló RUN/STOP Választható: CDSB vezérlőegység

Jellemző	Érték
Terepibusz interfész, protokoll	LLDP MRP, MRPD (gyűrű redundancia) PROFINET I&M0 ...3 PROFINET IO PROFINET RT PROFINET megosztott eszköz SNMP
Terepibusz interfész, csatlakozási típus	2x aljzat
Terepibusz interfész, csatlakozástechnika	RJ45
Terepibusz interfész, pólusok/erek száma	8
2. terepibusz interfész, típus	Ethernet
2. terepibusz interfész, protokoll	CoE EoE EtherCAT EtherCAT Master FoE
2. terepibusz interfész, funkció	Busz csatlakozás továbbmenő
2. terepibusz interfész, csatlakozási típus	Aljzat
2. terepibusz interfész, csatlakozástechnika	RJ45
2. terepibusz interfész, pólusok/erek száma	8
2. terepibusz interfész, galvanikus leválasztás	igen
2. terepibusz interfész, átviteli sebesség	100 Mbit/s
Ethernet interfész, csatlakozási típus	2x aljzat
Ethernet-interfész, protokoll	EasyIP Modbus TCP OPC-UA TCP/IP
Ethernet interfész, funkció	Diagnosztika Switch
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
Terepibusz interfész, max. címbemenetek	512 byte
Maximális címkapacitás, kimenetek	64 byte
Terepibusz interfész, max. címkimenetek	512 byte
Rendszerparaméterek	Diagnosztikai memória Failsafe reakció Rendszerindítás
Modul paraméterei	Csatornariasztások kötegelése Feszültségcsökkenés diagnosztika Csatornariasztások alacsony feszültségre Folyamatérték-ábrázolás analóg modulokhoz
Konfigurációs támogatás	CDSB vezérlőegység CODESYS V3 GSDML fájl
Kiegészítő funkciók	CODESYS V3 SoftMotion rendszerrel
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
Elektronika/érzékelők belső áramfelvétele névleges üzemi feszültség esetén	jellemzően 150 mA

Jellemző	Érték
Hálózati hiba áthidalása	20 ms
Póluscserre elleni védelem	24 V-os érzékelő tápellátás a 0 V-os érzékelő tápellátással szemben
Programmemória	100 MB felhasználói program