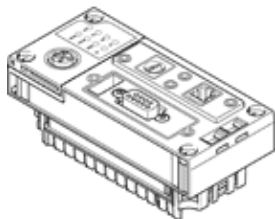


vezérlőtömb CPX-CEC

Cikkszám: 567346

FESTO

Moduláris Controller, Codesys V2.3, Ethernet, széria-kivitelű csatlakozóhely.



Adatlap

Jellemző	Érték
Protokoll	CODESYS Level 2 EasyIP Modbus TCP TCP/IP
Méretetek: B x L x H	50 mm x 107 mm x 55 mm
Gyártmány súlya	155 g
Környezeti hőmérséklet	-5 ... 50 °C
Tárolási hőmérséklet	-20 ... 70 °C
Relatív légnedvesség	95 % nem kondenzálódó
Védettség	IP65 IP67
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material housing	PA erősítésű PC
Gyártmány specifikus LED kijelző	HIBA: SPS futási idő hiba M: modify/forcen aktív PL: terhelés táplálás PS: elektronikaellátás, érzékelőellátás RUN: PLC státusz SF: rendszerhiba STOP: PLC státusz
Busz specifikus LED kijelző	TP: Link/Traffic
Készülék-orientált diagnózis	Channel and module-oriented diagnostics Undervoltage/short circuit of modules Diagnostics memory
Kezelő elemek	Forgó kapcsoló RUN/Stop
IP cím beállítás	DHCP CoDeSys-en keresztül MMI-n keresztül
Ethernet interfész	RJ 45 (aljzat, 8 sarkú)
Ethernet, száma	1
Ethernet, támogatott protokollok	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
Ethernet, csatlakozó dugó	RJ45 Csatlakozó 8 sarkú
Ethernet, adatátviteli sebesség	10/100 Mbit/s
Paraméterezés	CODESYS V2.3
Baud ráta	10/100 Bit/s IEEE 802.3 (10BaseT) illetve 802.3u (100BaseTx) szerint
Konfigurálási támogatás	CODESYS V2.3
Kiegészítő funkciók	Diagnosztikai funkciók

Jellemző	Érték
	Kommunikációs funkció, RS232
CPU adatok	32 MB Flash 32 MB RAM 400 MHz-es processzor
Névleges üzemi feszültség, DC	24 V
Névleges üzemi feszültség, DC terhelő feszültség	pneumatika nélkül: 18 ... 30V 24 V Midi/Maxi típusú pneumatikával: 21,6 ... 26,4V CPA típusú pneumatikával : 20,4 ... 26,4V MPA típusú pneumatikával: 18 ... 30V
Saját áramfelvétel üzemi feszültségen	tipikusan 85 mA
Hálózat kiesés áthidalása	10 ms
Adat interfész	RS232 interfész Sub-D, 9 pólusú, aljzat 9,6 ... 230,4 kBit/s galvanikusan leválasztva
Programozás, működési nyelv	DE, EN
Program nyelv	IEC 61131-3 szerint Áramúterv (KOP) Utasításlista (AWL) Strukturált szöveg Működési terv Sorrendvezérlő nyelv kiegészítő CFC
Programozás, adatkezelés támogatása	igen
Programozó szoftver	CODESYS provided by Festo V2.3
Programtároló	4 MB felhasználói program
Feldolgozási idő	kb. 200 µs/1 k utasítás
Funkció modulok	CPX modul diagnózis beolvasás CPX diagnózis státus CPX diagnózis követés másolás és mások
Merker	30 kB remanens adat 8 MB globális adattároló CoDeSys változókonceptió