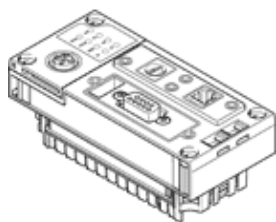


# Kontroles bloks CPX-CEC

Daļas numurs: 567346

FESTO

Modulārs kontrolers Codesys V2.3, Ethernet, seriālās saskarnes.



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Protokols	CODESYS Level 2 EasyIP Modbus TCP TCP/IP
Izmēri B x L x H	50 mm x 107 mm x 55 mm
Produkta svars	155 g
Apkārtējās vides temperatūra	-5 ... 50 °C
Uzglabāšanas temperatūra	-20 ... 70 °C
Relatīvais gaisa mitrums	95 % nekondensējošs
Aizsardzības klase	IP65 IP67
Korozijas noturības klasifikācija CRC	2 - Mainīga korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Korpora materiāls	PA-pastiprināts PC
Produkta specifikācijas attēlošanas gaismas diode	ERR: PLC palaišanas kļūda M= mainīt / iedarbošanās aktīva PL: slodzes piegāde PS: Elektronikas barošana, devēju barošana RUN: PLC statuss SF: sistēmas kļūda STOP: PLC statuss
Kopnes specifikācijas attēlošanas gaismas diode	TP: Link/Traffic
Diagnosticēšanas instruments	Channel and module-oriented diagnostics Undervoltage/short circuit of modules Diagnostics memory
Apkalpes elements	Pagriežamais slēdzis palaišanai/apturēšanai
IP adreses izvēle	DHCP Ar CoDeSys Caur MMI
Ethernet interfeiss	RJ 45 (ligzda, 8-kontaktu)
Ethernet, skaits	1
Ethernet, uzturētie protokoli	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
Ethernet, savienojuma spraudnis	RJ45 Ligzda 8-kontaktu
Ethernet, datu pārraides ātrums	10/100 Mbit/s
Parametru konfigurēšana	CODESYS V2.3
Takts frekvence	10/100 Bit/s pēc IEEE 802.3 (10BaseT) vai 802.3u (100BaseTx)
Konfigurācijas atbalsts	CODESYS V2.3
Papildus funkcijas	Diagnostikas funkcijas Komunikāciju funkcija RS232

Pazīme	Lielums
CPU dati	32 MB Flash 32 MB RAM 400 MHz Procesors
Nominālais darbības spriegums DC	24 V
Nominālais darba spriegums DC, slodzes spriegums	Bez pneimatikas: 18 līdz 30 V 24 V Ar Midi/Maxi tipa pneimatiku: 21.6 līdz 26.4 V Ar CPA tipa pneimatiku: 20.4 līdz 26.4 V Ar MPA tipa pneimatiku: 18 līdz 30 V
Īpatnējais strāvas patēriņš pie darba sprieguma	Parasti 85 mA
Tīkla filtrs	10 ms
Informācijas spraudnis	RS 232 interfeiss Sub-D, 9-kontaktu, ligzda 9,6 ... 230,4 kBit/s Elektriski izolēts
Programmēšana, darbības valoda	DE, EN
Programmēšanas valoda	saskaņā ar IEC 61131-3 Soļu diagramma (LDR) Ziņojumu saraksts (STL) Strukturēts teksts Funkcionālā karte Sekvenciālo funkciju karte Papildus CFC
Programmēšana, failu pārvietošanas atbalsts	Jā
Programmēšanas programmatūra	CODESYS provided by Festo V2.3
Programmas atmiņa	4 MB lietotāja programmām
Apstrādes laiks	Apmēram 200 μs/1k instrukcijām
Funkcionālie moduļi	Nolasīt CPX moduļa diagnozi CPX diagnostikas statuss Kopēt CPX diagnostikas pierakstu Un citi
Karogi	noturīgā atmiņa 30 kB apjomā 8 MB globālo datu atmiņa CoDeSys mainīgo koncepts