

Kontroles bloks CPX-CEC-M1-V3

Daļas numurs: 3472765

FESTO

Modulārs kontrolers Codesys V3, Ethernet, CAN, Softmotion.



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	135 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
Korpusa 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	DIL slēdzis CAN terminācijas spraudnim Pagriežamais slēdzis palaišanai/apturēšanai
IP adreses izvēle	DHCP Ar CoDeSys Caur MMI
Fieldbus saskarne	CAN-Bus
Fieldbus saskarne, savienojuma tehnoloģija	Spraudnis Sub-D 9-kontaktu
Fieldbus saskarne, elektriskā izolācija	Jā
Fieldbus saskarne, pārraides pakāpe	125, 250, 500, 800, 1000kbit/s Regulējams ar programmatūru
Ethernet interfeiss	RJ 45 (ligzda, 8-kontaktu)
Ethernet, skaits	1
Ethernet, uzturētie protokoli	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
Ethernet, savienojuma spraudnis	RJ45

Pazīme	Lielums
	Līdzda 8-kontaktu
Ethernet, datu pārraides ātrums	10/100 Mbit/s
Parametru konfigurēšana	CODESYS V3
Konfigurācijas atbalsts	CODESYS V3
Papildus funkcijas	Diagnostikas funkcijas Lēnās kustības funkcija elektriskajām piedziņām
CPU dati	256 MB RAM 32 MB Flash 800 MHz procesors
Kontroles interfeiss	CAN-Bus
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
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
Programmas atmiņa	16 MB lietotāja programma
Apstrādes laiks	Apmēram 200 μs/1k instrukcijām
Funkcionālie moduļi	Nolasīt CPX moduļa diagnozi CPX diagnostikas statuss Kopēt CPX diagnostikas pierakstu Un citi
Karogi	28 kB saglabājamie dati CoDeSys mainīgo koncepts
Asu kopējais skaits	31