

Upravljački blok CPX-CEC-C1

Broj dela: 567347

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Protokol	CODESYS nivo 2 EasyIP Modbus TCP TCP/IP
Dimenzija Š x D x V	50 mm x 107 mm x 55 mm
Težina proizvoda	155 g
Temperatura okruženja	-5 °C...50 °C
Temperatura skladištenja	-20 °C...70 °C
Relativna vlažnost vazduha	95 % nekondenzujući
Vrsta zaštite	IP65 IP67
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	2 - umerena izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal kućišta	PA-ojačan PC
LED prikaz, specifično za proizvod	ERR: greška vremena rada SPS M: Modify/Forcen aktivno PL: Snabdevanje opterećenja PS: Snabdevanje elektronike, snabdevanje senzora RUN: SPS status SF: Sistemska greška STOP: SPS status
LED prikaz specifičan za bus	TP: Link/Traffic
Dijagnostika specifična za uređaj	Dijagnostika orijentisana na kanal i modul Modul podnapona/kratkog spoja Dijagnostička memorija
Kontrolni elementi	DIL preklopnik za CAN završetak Obrtni prekidač za RUN/Stop
Podešavanje IP adrese	DHCP preko CODESYS preko MMI
Interfejs sabirnice polja, vrsta	CAN-Bus
Interfejs sabirnice polja, tehnika priključivanja	Priključak Sub-D 9-polni

Karakteristika	Vrednost
Interfejs sabirnice polja, galvansko razdvajanje	da
Interfejs sabirnice u polju, stopa prenosa	125, 250, 500, 800, 1000 kbit/s može se podešavati preko softvera
Ethernet interfejs	RJ 45 (čaura, 8-polna)
Ethernet, broj	1
Ethernet, podržani protokoli	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
Ethernet, utikač priključka	RJ45 Čaura 8-polni
Ethernet, brzina prenosa podataka	10/100 Mbit/s
Parametrizacija	CODESYS V2.3
Brzina prenosa	10/100 bit/s prema IEEE 802.3 (10BaseT) odn. 802.3u (100BaseTx)
Podrška u konfigurisanju	CODESYS V2.3
Dodatne funkcije	Dijagnostičke funkcije Funkcije kretanja za električne pogone
CPU podaci	32 MB Flash 32 MB RAM Procesor 400 MHz
Control-Interface	CAN-Bus
Nominalni radni napon DC	24 V
Nominalni radni napon DC, napon pod opterećenjem	bez pneumatike: 18 ... 30V 24 V sa pneumatikom tip Midi/Maxi: 21,6 ... 26,4 V sa pneumatikom tip CPA: 20,4 ... 26,4 V sa pneumatikom tip MPA: 18 ... 30 V
Potrošnja sopstvene struje kod nominalnog radnog napona	Tip. 85 mA
Premošćenje ispada mreže	10 ms
Programiranje, jezik operativnog sistema	DE, EN
Programski jezik	prema IEC 61131-3 KOP AWL ST FUP AS dodatno CFC
Programiranje, podrška u obradi podataka	da
Softver za programiranje	CODESYS provided by Festo V2.3
Programska memorija	Korisnički program 4 MB
Vreme obrade	oko 200 µs/1 k smernica
Funkcijski elementi	CPX očitavanje dijagnostike modula CPX dijagnostički status Kopiranje CPX dijagnostičke trase i drugi
Obeležavač	30 kB preostalih podataka 8 MB globalna memorija podataka Koncept varijabli CODESYS
Ukupan broj osovina	31