

Kontrolni blok CPX-CEC-C1

Broj dijela: 567347

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
protokol	CODESYS razina 2 EasyIP Modbus TCP TCP/IP
Dimenzije Š x D x V	50 mm x 107 mm x 55 mm
Težina proizvoda	155 g
Temperatura okoline	-5 °C...50 °C
Temperatura skladištenja	-20 °C...70 °C
Relativna vlažnost	95 % ne kondenzirajući
Klasa zaštite	IP65 IP67
Klasa otpornosti na koroziju CRC	2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364-B2-L
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijal za kućište	PA ojačan PC
LED zaslon specifičan za proizvod	GRE: Pogreška u radu PLC-a M: modifikiranje / prisilno aktiviranje PL: opskrba opterećenjem PS: Opskrba elektronikom, napajanje senzora RUN: status PLC-a SF: greška sustava STOP: PLC status
LED zaslon specifičan za sabirnicu	TP: link/promet
Dijagnoza specifična za uređaj	Dijagnostika usmjerena na kanale i module Moduli podnapona/kratkog spoja Dijagnostička memorija
Kontrole	DIL sklopka za CAN završetak Okretni prekidač za RUN/Stop
Postavljanje IP adrese	DHCP preko CODESYS putem MMI
Sabirno sučelje, vrsta	CAN sabirnica
Sučelje sabirnice polja, tehnologija povezivanja	Utikač Sub-D 9 polni

Svojstvo	Vrijednost
Sučelje sabirnice polja, galvanska izolacija	da
Sučelje sabirnice polja, brzina prijenosa	125, 250, 500, 800, 1000 kbit/s podesivo preko softvera
Ethernetsko sučelje	RJ 45 (utičnica, 8-polna)
Ethernet, broj	1
Ethernet, podržani protokoli	TCP / IP, EasyIP, Modbus TCP
Ethernet, konektor utikač	RJ45 Utičnica 8-pin
Ethernet, brzina prijenosa podataka	10/100 Mbit/s
Parametarizacija	CODESYS V2.3
Brzina prijenosa	10/100 bita/s prema IEEE 802.3 (10BaseT) ili 802.3u (100BaseTx)
Podrška za konfiguraciju	CODESYS V2.3
Dodatne funkcije	Dijagnostičke funkcije Funkcije pokreta za električne pogone
CPU podaci	32 MB Flash 32 MB RAM-a 400 MHz procesor
Upravljačko sučelje	CAN-Bus
Nazivni radni napon DC	24 V
Nazivni radni napon istosmjerni napon opterećenja	bez pneumatike: 18 ... 30V 24 V s pneumatikom tip Midi / Maxi: 21,6 ... 26,4 V s pneumatikom, tip CPA: 20,4 ... 26,4 V s pneumatikom, tip MPA: 18 ... 30 V
Potrošnja vlastite struje pri nazivnom radnom naponu	Tip. 85 mA
Premošćivanje nestanka struje	10 ms
Programiranje, operativni jezik	DE, EN
programski jezik	prema IEC 61131-3 LAD AWL ST FUP AS dodatno CFC
Programiranje, podrška za rukovanje datotekama	da
Softver za programiranje	CODESYS provided by Festo V2.3
Programska memorija	Korisnički program 4 MB
Vrijeme procesiranja	približno 200 µs / 1 k instrukcija
Funkcijski blokovi	Čitanje dijagnostike CPX modula CPX dijagnostički status Kopiraj CPX dijagnostički trag i drugi
Marker	30 kB zadržani podaci 8 MB globalna podatkovna memorija CODESYS varijabilni koncept
Ukupan broj osovina	31