

# Upravljanje CPX-E-CEC-M1-EP

Broj dijela: 4252744

FESTO



RD	0	1	RD
BU	2	3	BU

## Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Mjera rastera	18.9 mm
Vrsta montaže	s cilindrom
Težina proizvoda	288 g
Položaj montaže	okomito horizontalno
Temperatura okoline	-5 °C...50 °C
Napomena o temperaturi okoline	-5 - 60 °C s okomitom instalacijom
Temperatura skladištenja	-20 °C...70 °C
Relativna vlažnost	95 % ne kondenzirajući
Klasa zaštite	IP20
Klasa otpornosti na koroziju CRC	0 - nema izloženosti koroziji
Zaštita od izravnog i neizravnog kontakta	PELV
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU EMC direktivi prema EU RoHS direktivi
Odobrenje	RCM oznaka c UL us - Navedeno (OL)
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Dijagnostika preko LED-a	Način rada sile Status modula Status mreže Port za inženjering statusa mreže 1 Port za inženjering statusa mreže 2 Status mreže EtherCAT Status mreže Port 1 Port statusa mreže 2 Run Elektronika napajanja / senzori Opterećenje napajanja Pogreška sustava
Kontrole	DIP prekidač za RUN / STOP Okretni prekidač za podešavanje adrese Opcionalno: CDSB upravljačka jedinica

Svojstvo	Vrijednost
Fieldbus sučelje, protokol	ACD (Address Conflict Detection) DLR (Device Level Ring) EtherNet / IP EtherNet / IP QoS EtherNet / IP Quickconnect SNMP
Sučelje sabirnice polja, vrsta veze	2x može
Sučelje sabirnice polja, tehnologija povezivanja	RJ45
Sučelje sabirnice polja, broj pinova / žica	8
Sabirno sučelje 2, vrsta	Ethernet
Sabirno sučelje 2, protokol	CoE EoE EtherCAT FoE
Sučelje sabirnice 2, funkcija	Nastavak sabirnice
Sučelje sabirnice 2, vrsta veze	Utičnica
Sabirno sučelje 2, tehnologija povezivanja	RJ45
Sučelje sabirnice 2, broj pinova / žica	8
Sabirno sučelje 2, galvanska izolacija	da
Sabirno sučelje 2, brzina prijenosa	100 Mbit/s
Ethernet sučelje, vrsta veze	2x može
Ethernetsko sučelje, protokol	EasyIP Modbus TCP OPC UA TCP / IP
Ethernetsko sučelje, funkcija	Dijagnostika Sklopka
Ethernet sučelje, tehnologija povezivanja	RJ45
Ethernet sučelje, broj pinova / žica	8
Ethernet sučelje, brzina prijenosa	10 Mbit/s 100 Mbit/s
Maksimalni ulazni volumen adrese	64 bajt
Sučelje sabirnice polja, maksimalni ulazni volumen adrese	512 bajt
Maksimalni izlazni volumen adrese	64 bajt
Sučelje sabirnice polja, maksimalni izlazni volumen adrese	512 bajt
Parametri sustava	Dijagnostička memorija Odgovor bez greške Pokretanje sustava
Parametri modula	Grupiranje alarma kanala Dijagnostika podnapona Podnapon alarma kanala Prikaz vrijednosti procesa za analogne module
Podrška za konfiguraciju	Upravljačka jedinica CDSB CODESYS V3
Dodatne funkcije	CODESYS V3 sa SoftMotionom
Napajanje, funkcija	Elektronika i senzori
Napajanje, vrsta priključka	Priključni blok
Napajanje, napomena o vrsti priključka	> 4 A i UL 2x stezna letvica za napajanje
Napajanje, tehnologija spajanja	Stezaljka kaveza
Napajanje, broj pinova / žica	4
Nazivni radni napon DC elektronika / senzori	24 V
Dopuštene fluktuacije napona elektronika / senzori	± 25 %
Napajanje, presjek vodiča	0.2 mm <sup>2</sup> ...1.5 mm <sup>2</sup>
Napajanje, napomena o presjeku vodiča	0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup> za fleksibilne vodiče bez žičanih navlaka
Potrošnja vlastite struje pri nazivnom radnom naponu elektronika / senzori	obično 150 mA
Premošćivanje nestanka struje	20 ms
Zaštita od obrnutog polariteta	Napajanje senzora od 24 V protiv napajanja senzora od 0 V

Svojstvo	Vrijednost
Programska memorija	Korisnički program 100 MB
Vrijeme procesiranja	približno 200 $\mu$ s / 1 k instrukcija
Marker	120 kB zadržani podaci CODESYS varijabilni koncept