

Upravljanje CPX-E-CEC-M1-EP

Broj dela: 4252744

FESTO



RD	0	1	RD
BU	2	3	BU

Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Dimenzija mrežice	18.9 mm
Vrsta pričvršćenja	sa H-šinom
Težina proizvoda	288 g
Ugradni položaj	vertikalno vodoravno
Temperatura okruženja	-5 °C...50 °C
Napomena o temperaturi okruženja	-5 - 60 °C kod vertikalne ugradnje
Temperatura skladištenja	-20 °C...70 °C
Relativna vlažnost vazduha	95 % nekondenzujući
Vrsta zaštite	IP20
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	0 - bez izloženosti koroziji
Zaštita od direktnog ili indirektnog dodirivanja	PELV
LABS usklađenost	VDMA24364-Zona III
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti prema EU direktivi RoHS
Dozvola	RCM oznaka c UL us – Listed (OL)
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Dijagnostika putem LED-a	Force mode Status modula Status mreže Status mreže Engenerring Port 1 Status mreže Engenerring Port 2 Status mreže EtherCAT Status mreže Port 1 Status mreže Port 2 Run Napajanje elektronike/senzora Napajanje pod opterećenjem Sistemska greška
Kontrolni elementi	DIP prekidač za RUN/STOP Obrtni prekidač za podešavanje adrese Opciono: Upravljačka jedinica CDSB

Karakteristika	Vrednost
Interfejs sabirnice polja, protokol	ACD (Address Conflict Detection) DLR (Device Level Ring) EtherNet/IP EtherNet/IP QoS EtherNet/IP Quickconnect SNMP
Interfejs sabirnice polja, vrsta priključka	2x utičnica
Interfejs sabirnice polja, tehnika priključivanja	RJ45
Interfejs sabirnice polja, broj polova/žice	8
Interfejs sabirnice polja 2, Art	Ethernet
Interfejs sabirnice polja 2, protokol	CoE EoE EtherCAT FoE
Interfejs sabirnice polja 2, funkcija	Odlazno mrežno priključenje
Interfejs sabirnice polja 2, vrsta priključka	Utičnica
Interfejs sabirnice polja 2, tehnika priključivanja	RJ45
Interfejs sabirnice polja 2, broj polova/žica	8
Interfejs sabirnice polja 2, galvansko razdvajanje	da
Interfejs sabirnice polja 2, stopa prenosa	100 Mbit/s
Ethernet interfejs, vrsta priključka	2x utičnica
Ethernet interfejs, protokol	EasyIP Modbus TCP OPC-UA TCP/IP
Ethernet interfejs, funkcija	Dijagnostika Prekidač
Ethernet interfejs, tehnika priključivanja	RJ45
Interfejs enkodera, broj polova/žila	8
Ethernet interfejs, brzina prenosa	10 Mbit/s 100 Mbit/s
Maks. adresni kapacitet ulaza	64 bajt
Interfejs sabirnice polja, maks. obim adrese ulaza	512 bajt
Maks. adresni kapacitet izlaza	64 bajt
Interfejs sabirnice polja, maks. adresni kapacitet izlaza	512 bajt
Sistemska parametar	Dijagnostička memorija Failsafe reakcija Pokretanja sistema
Parametri modula	Povezivanja alarma za kanal Dijagnostika podnapona Prenizak napon alarma za kanal Prikaz procesa analognih modula
Podrška u konfigurisanju	Komandna jedinica CDSB CODESYS V3
Dodatne funkcije	CODESYS V3 sa SoftMotion
Napajanje, funkcija	Elektronika i senzori
Napajanje, vrsta priključka	Priključni vod
Napajanje, napomena o vrsti priključka	> 4 A i UL 2x priključni vod za napajanje
Napajanje, tehnika priključivanja	Opružna potezna stezaljka
Napajanje, broj polova/žica	4
Nominalni radni napon DC elektronika/senzori	24 V
Dozvoljene oscilacije napona elektronike i senzora	± 25 %
Napajanje, poprečni presek kablova	0.2 mm²...1.5 mm²
Napajanje, napomena o poprečnom preseku voda	0,2 - 2,5 mm² za fleksibilan vod bez završne čaure za žile
Potrošnja sopstvene struje pri nominalnom radnom naponu elektronike/senzora	tipično 150 mA
Premošćenje ispada mreže	20 ms
Zaštita od zamene polova	24 V napajanje senzora u odnosu na 0 V napajanje senzora

Karakteristika	Vrednost
Programska memorija	Korisnički program 100 MB
Vreme obrade	oko 200 μ s/1 k smernica
Obeležavač	120 kB preostalih podataka Koncept varijabli CODESYS