

Riadenie CPX-E-CEC-M1

Číslo dielu: 5266781

FESTO



RD	0	1	RD
BU	2	3	BU

Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Rozmery Š x D x V	42,2 mm x 76,5 mm x 125,8 mm
Rozmer rastra	18.9 s
Spôsob upevnenia	s DIN lištou
Max. počet modulov	10
Hmotnosť výrobku	145 g
Montážna poloha	zvislo vodorovne
Teplota okolia	-5 °C...50 °C
Pokyny k teplote okolia	-5 - 60°C pri vertikálnej montáži
Skladovacia teplota	-20 °C...70 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	95 % nekondenzujúca
Druh krytia	IP20
Trieda odolnosti proti korózii KBK	0 - žiadne nároky na odolnosť proti korózii
Odolnosť proti vibráciám	Test použitia pre transport so stupňom 1 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Odolnosť proti nárazom	Test nárazov so stupňom intenzity 1 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Ochrana pred priamym a nepriamym kontaktom	PELV
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa smernice EÚ RoHS
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK RoHS pre EMV podľa predpisov UK RoHS
Značka KC	KC-EMV
Povolenie	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Orgán, ktorý vydáva certifikát	UL E239998
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál telesa	PA

Charakteristický znak	Hodnota
Diagnostika prostredníctvom LED diódy	Režim Force Stav modulu Stav siete pre Engineering, port 1 Stav siete EtherCAT RUN: Elektrické napájanie pre elektroniku/snímače Elektrické napájanie pre záťaž Systémová chyba
Ovládacie prvky	DIP-prepínač pre RUN/STOP
Nastavenie IP adresy	DHCP cez CODESYS
Rozhranie prevádzkovej zbernice, druh	Ethernet
Rozhranie prevádzkovej zbernice, protokol	EtherCAT EtherCAT CoE EtherCAT EoE EtherCAT FoE EtherCAT master
Rozhranie prevádzkovej zbernice, typ prípoja	Zásuvka
Rozhranie prevádzkovej zbernice, pripojovacia technika	RJ45
Rozhranie prevádzkovej zbernice, počet pinov/žíl	8
Rozhranie prevádzkovej zbernice, galvanické oddelenie	áno
Rozhranie prevádzkovej zbernice, prenosový výkon	100 Mbit/s
Rozhranie ethernetu, typ prípoja	Zásuvka
Ethernetové rozhranie, protokol	EasyIP Modbus® TCP OPC-UA TCP/IP
Ethernetové rozhranie, funkcia	Diagnostika
Ethernetové rozhranie, pripojovacia technika	RJ45
Ethernetové rozhranie, počet pinov/žíl	8
Rozhranie ethernetu, prenosová rýchlosť	10 Mbit/s 100 Mbit/s
Maximálny rozsah adries, vstupy	64 bajt
Max. množstvo adries výstupov	64 bajt
Parameter systému	Pamäť pre diagnostiku Failsafe-reakcia Spustenie systému
Parameter modulu	Spájanie kanálových alarmov Diagnostika, podpätie Kanálové alarmy, podpätie Zobrazenie procesnej hodnoty analógových modulov
Konfiguračná podpora	CODESYS V3
Prídavné funkcie	CODESYS V3 so SoftMotion
Údaje CPU	128 MB RAM Dual Core 650 MHz
Elektrické napájanie, funkcia	Elektronika a snímače
Elektrické napájanie, typ prípoja	Svorkovnica
Elektrické napájanie, poznámka k typu prípoja	> 4 A and UL 2x terminal strip for power supply
Elektrické napájanie, pripojovacia technika	Pružinová svorka
Elektrické napájanie, počet pinov/žíl	4
Menovité prevádzkové napätie DC elektroniky/snímačov	24 V
Prípustné výkyvy napätia elektroniky/snímačov	± 25 %
Elektrické napájanie, prierez vodiča	0.2 mm²...1.5 mm²
Elektrické napájanie, poznámka k prierezu vodiča	0,2 - 2,5 mm² pre ohybné káble bez dutinky
Max. napájanie prúdom	8 A
Vlastná spotreba prúdu pri menovitom prevádzkovom napätí, elektronika/snímače	obvykle 65 mA
Preklenutie výpadku napájania	20 ms
Ochrana proti prepólovaniu	24 V napájanie snímača proti 0 V napájaniu snímača

Charakteristický znak	Hodnota
Programovací softvér	CODESYS od Festo
Programová pamäť	Používateľský program veľkosti 12 MB
Čas spracovania	cca 200 μ s/1 k inštrukcia
Funkčné moduly	a ďalšie Čítať diagnostiku modulu CPX-E Stav diagnostiky CPX-E Kopírovať diagnostickú stopu CPX-E
Čas vyrovnávacej pamäte pre hodiny reálneho času	3 týžd.
Príznak	120kB remanentných údajov Konceptia premenných CODESYS