

Riadenie CPX-E-CEC-M1-EP

Číslo dielu: 4252744

FESTO



RD	0	1	RD
BU	2	3	BU

Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Rozmer rastra	18.9 s
Spôsob upevnenia	s DIN lištou
Hmotnosť výrobku	288 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
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
Povolenie	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Diagnostika prostredníctvom LED diódy	Režim Force Stav modulu Stav siete Stav siete pre Engineering, port 1 Stav siete, Engineering Port 2 Stav siete EtherCAT Stav siete, port 1 Stav siete, port 2 RUN: Elektrické napájanie pre elektroniku/snímače Elektrické napájanie pre záťaž Systémová chyba
Ovládacie prvky	DIP-prepínač pre RUN/STOP Otočný spínač pre nastavenie adresy Voliteľné: ovládacia jednotka CDSB

Charakteristický znak	Hodnota
Rozhranie prevádzkovej zbernice, protokol	ACD (Address Conflict Detection) DLR (Device Level Ring) EtherNet/IP EtherNet/IP QoS EtherNet/IP Quickconnect SNMP
Rozhranie prevádzkovej zbernice, typ prípoja	2x zásuvka
Rozhranie prevádzkovej zbernice, pripojovacia technika	RJ45
Rozhranie prevádzkovej zbernice, počet pinov/žíl	8
Rozhranie prevádzkovej zbernice 2, druh	Ethernet
Rozhranie prevádzkovej zbernice 2, protokol	CoE EoE EtherCAT FoE
Rozhranie prevádzkovej zbernice 2, funkcia	Ďalej vedúca zbernicová prípojka
Rozhranie prevádzkovej zbernice 2, typ prípoja	Zásuvka
Rozhranie prevádzkovej zbernice 2, pripojovacia technika	RJ45
Rozhranie prevádzkovej zbernice 2, počet pinov/žíl	8
Rozhranie prevádzkovej zbernice 2, galvanické oddelenie	áno
Rozhranie prevádzkovej zbernice 2, prenosový výkon	100 Mbit/s
Rozhranie ethernetu, typ prípoja	2x zásuvka
Ethernetové rozhranie, protokol	EasyIP Modbus® TCP OPC-UA TCP/IP
Ethernetové rozhranie, funkcia	Diagnostika Switch
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
Rozhranie prevádzkovej zbernice, max. vstupné množstvo adries	512 bajt
Max. množstvo adries výstupov	64 bajt
Rozhranie prevádzkovej zbernice, max. rozsah adries, výstupy	512 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	Obslužná jednotka CDSB CODESYS V3
Prídavné funkcie	CODESYS V3 so SoftMotion
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
Vlastná spotreba prúdu pri menovitom prevádzkovom napätí, elektronika/snímače	obvykle 150 mA
Preklenutie výpadku napájania	20 ms
Ochrana proti prepólovaniu	24 V napájanie snímača proti 0 V napájaniu snímača

Charakteristický znak	Hodnota
Programová pamäť	Používateľský program veľkosti 100 MB
Čas spracovania	cca 200 μ s/1 k inštrukcia
Príznak	120kB remanentných údajov Konceptia premenných CODESYS