

Riadiaci blok CPX-CEC-C1

Číslo dielu: 567347

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Protokol	CODESYS Level2 EasyIP Modbus® TCP TCP/IP
Rozmery Š x D x V	50 mm x 107 mm x 55 mm
Hmotnosť výrobku	155 g
Teplota okolia	-5 °C...50 °C
Skladovacia teplota	-20 °C...70 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	95 % nekondenzujúca
Druh krytia	IP65 IP67
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál telesa	Zosilnený PA PC
Produktovo špecifická LED indikácia	ERR: chyba pri chode programu PLC M: modifikácia / aktívne nútené ovládanie PL: výkonové napájanie PS: napájanie elektroniky, napájanie snímačov RUN: stav PLC SF: systémová chyba STOP: PLC status
LED špecifické pre zbernicu	TP: Link/Traffic
Diagnostika špecifická pre zariadenia	Kanálovo a modulovo orientovaná diagnostika Modul podpätia/skratu Úložisko diagnostiky
Ovládacie prvky	Prepínač DIL pre ukončenie CAN Otočný spínač pre RUN/STOP
Nastavenie IP adresy	DHCP cez CODESYS cez MMI
Rozhranie prevádzkovej zbernice, druh	Zbernica CAN
Rozhranie prevádzkovej zbernice, pripojovacia technika	Zástrčka Sub-D 9-pin

Charakteristický znak	Hodnota
Rozhranie prevádzkovej zbernice, galvanické oddelenie	áno
Rozhranie prevádzkovej zbernice, prenosový výkon	125, 250, 500, 800, 1000 kbit/s nastaviteľné cez softvér
Rozhranie Ethernet	RJ 45 (zásuvka, 8-pin)
Ethernet, počet	1
Ethernet, podporované protokoly	TCP/IP, EasyIP, Modbus® TCP
Ethernet, pripojovací konektor	RJ45 Zásuvka 8-pin
Ethernet, rýchlosť prenosu dát	10/100 Mbit/s
Parametrizácia	CODESYS V2.3
Prenosová rýchlosť	10/100 bit/s podľa IEEE 802.3 (10BaseT) resp. 802.3u (100BaseTx)
Konfiguračná podpora	CODESYS V2.3
Prídavné funkcie	Funkcie diagnostiky Pohybové funkcie pre elektrické pohony
Údaje CPU	32 MB Flash 32 MB RAM Procesor 400 MHz
Ovládacie rozhranie	Zbernica CAN
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Menovité prevádzkové napätie DC záťažového napájania	bez pneumatiky: 18 ... 30V 24 V s pneumatikou typu Midi/Maxi: 21,6 ... 26,4 V s pneumatikou typu CPA: 20,4 ... 26,4 V s pneumatikou typu MPA: 18 ... 30 V
Vlastný príkon pri menovitom prevádzkovom napätí	Typ. 85 mA
Preklopenie výpadku napájania	10 ms
Programovanie, jazyk	DE, EN
Programovací jazyk	podľa IEC 61131-3 KOP AWL ST FUP AS prídavné CFC
Programovanie, podpora spracovania súborov	áno
Programovací softvér	CODESYS od firmy Festo V2.3
Programová pamäť	Používateľský program veľkosti 4 MB
Čas spracovania	cca 200 µs/1 k inštrukcia
Funkčné moduly	Čítať diagnostiku modulu CPX CPX diagnostický stav CPX kopírovanie diagnostickej stopy a ďalšie
Príznak	30kB remanentných údajov 8 MB globálna dátová pamäť Konceptia premenných CODESYS
Celkový počet osí	31