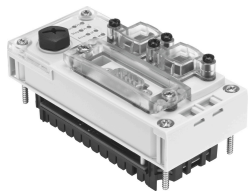


Riadiaci blok CPX-CEC-M1-V3

Číslo dielu: 3472765

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 | 135 g |
| Teplota okolia | -5 °C...50 °C |
| Skladovacia teplota | -20 °C...70 °C |
| Relatívna vlhkosť vzduchu | 95 % nekondenzujúca |
| Druh krytia | IP65 IP67 |
| Triada 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 V3 |
| Konfiguračná podpora | CODESYS V3 |
| Prídavné funkcie | Funkcie diagnostiky Funkcie Softmotion pre elektrické pohony |
| Údaje CPU | 256 MB RAM 32 MB Flash Procesor 800 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 |
| Preklenutie 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 Festo |
| Programová pamäť | Používateľský program veľkosti 16 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 | 28kB remanentných údajov Konceptia premenných CODESYS |
| Celkový počet osí | 31 |