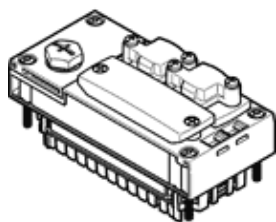


# Riadiaci blok CPX-CEC-M1

číslo dielca: 567348

FESTO

Modulárne riadenie Codesys V2.3, Ethernet, CAN, Softmotion.



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Rozmery Š x D x V	50 mm x 107 mm x 55 mm
špecifická diagnostika prístroja	- Diagnostická pamäť - Podpätie/skrat na moduloch Kanálovo a modulovo orientovaná diagnostika
CPU Dáta	Procesor 400 MHz 32 MB RAM 32 MB Flash
Podpora konfigurácie	CODESYS V2.3
parametrizácia	CODESYS V2.3
Celkový počet osí	31
Prídavné funkcie	Funkcie Softmotion pre elektrické pohony Diagnostické funkcie
Ovládacie prvky	DIL-prepínač pre prípoj CAN Otočný prepínač pre RUN/Stop
Programovanie, operačný jazyk	DE, EN
Programovanie, podpra pre prenos dát	áno
Prenosová rýchlosť	10/100 Bit/s podľa IEEE 802.3 (10BaseT) alebo 802.3u (100BaseTx)
Čas spracovania	cca. 200 µs/1 k inštrukcia
Vlastná prúdová spotreba pri prevádzkovom napätí	typ. 85 mA
Nastavenie IP-adresy	cez MMI DHCP cez CoDeSys
Funkčné moduly	čítať CPX diagnostiku modulu CPX stav diagnostiky kopírovať CPX diagnostickú stopu a iné
Označovač	30 kB remanentných dát 8 MB globálna dátová pamäť Konceptia premenných CoDeSys
Menovité prevádzkové napätie DC, záťažové napätie	s pneumatikou typ MPA: 18 ... 30V s pneumatikou typ CPA: 20,4 ... 26,4V s pneumatikou typ Midi/Maxi: 21,6 ... 26,4V bez pneumatiky: 18 ... 30V 24 V
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Premostenie pri výpadku prúdu	10 ms
Programovací softvér	CODESYS provided by Festo V2.3
Programovací jazyk	dodatočne CFC Sekvenčný funkčný diagram Funkčný plán Štruktúrovaný text Zoznam príkazov (AWL) Kontaktplán (KOP) podľa IEC 61131-3

charakteristický znak	Hodnota
Pamäť programu	4 MB užívateľský program
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2
Teplota skladovania	-20 ... 70 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	95% nekondenzujúci
Spôsob ochrany	IP65 IP67
Teplota okolia	-5 ... 50 °C
Hmotnosť výrobku	155 g
Ethernet, počet	1
Ethernet, rýchlosť prenosu dát	10/100 Mbit/s
Ethernet, podporované protokoly	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
Ethernet, pripojovacia zástrčka	8-pólový Zásuvka RJ45
Fieldbus rozhranie, galvanické oddelenie	áno
Fieldbus rozhranie, prenosová rýchlosť	nastaviteľné cez softvér 125, 250, 500, 1000 kBit/s
Fieldbus rozhranie, pripojovacia technika	9-pinový Sub-D Zástrčka
Fieldbus rozhranie	CAN-Bus
Protokol	EasyIP Modbus TCP TCP/IP CODESYS Level 2
Riadiace rozhranie	CAN-Bus
Ethernet-Rozhranie	RJ 45 (zásuvka, 8-pinová)
LED ukazovateľ, špecifický od zbernice	TP: Link/Traffic
LED ukazovateľ, špecifický od produktu	PS: Electronics supply, sensor supply SF: Systémová chyba STOP: Stav SPS PL: Zásobovanie záťažou RUN: SPS Stav ERR: časová chyba programu PLC M: Zmena/síla aktívna
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiálová informácia pre skriňu	PC PA - zosilnený