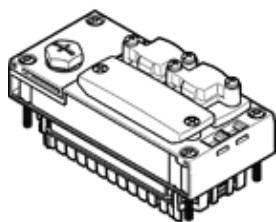


Блок за управление CPX-CEC-M1

Специф. Номер: 567348

FESTO

Modular controller Codesys V2.3, Ethernet, CAN, softmotion.



Информационен лист

Белег	Стойност
Димензиониране W x L x H	50 mm x 107 mm x 55 mm
Специфична за уреда диагностика	-Памет за диагностиката -Минимално напрежение/късо съединение на модулите Канална и модулно ориентирана диагноза
СРУ данни	400 MHz processor 32 MB RAM 32 MB Flash
Конфигурационна поддръжка	CODESYS V2.3
Конфигуриране на параметрите	CODESYS V2.3
Общ брой на осите	31
Допълнителни функции	Soft motion functions for electric drives Diagnostics functions
Елементи за управление	DIL switch for CAN terminating plug Превключвател, въртящ RUN/Stop
програмиране, програмен език	DE, EN
програмиране, поддръжка на файлови операции	Да
Baud rate	10/100 bit/s по IEEE 802.3 (10BaseT) или 802.3u (100BaseTx)
Време за обработка	Approx. 200 µs/1 k instruction
Собствена консумация на ток при работно напрежение	тип. 85 mA
Настройка на IP-адрес	През MMI DHCP Via CoDeSys
Функционални модули	Четене на CPX диагностика CPX статус диагностика Копиране на CPX диагностика и други
Флагове	30 kB retentive data 8 MB global data memory CoDeSys variable concept
Номинално работно напрежение DC, товарно напрежение	с пневматика тип MPA: 18 ... 30V с пневматика тип CPA: 20,4 ... 26,4V с пневматика тип Midi/Maxi: 21,6 ... 26,4V без пневматика: 18 ... 30V 24 V
Номинално работно напрежение DC	24 V
Буфериране при отпадане на захранването	10 ms
Програмен софтуер	CODESYS provided by Festo V2.3
Език за програмиране	допълнително CFC Последователна функционална диаграма Функционен план Структуриран текст Statement list (STL) Ladder diagram (LDR)

Белег	Стойност
	По IEC 61131-3
Памет	4 MB user program
Клас на корозионна устойчивост КВК	2
Температура на складиране	-20 ... 70 °C
Относителна влажност на въздуха	95% некондензиращ
Клас на защита	IP65 IP67
Температура на околната среда	-5 ... 50 °C
Тегло на продукта	155 g
Ethernet, брой	1
Ethernet, скорост на предаване на данните	10/100 Mbit/s
Ethernet, поддържани протоколи	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
Ethernet, присъединителен щекер	8-пинов Букса RJ45
Fieldbus интерфейс, галванично разделяне	Да
Fieldbus интерфейс, скорост на пренос	Настройване чрез софтуер 125, 250, 500, 1000 kBit/s
Fieldbus интерфейс, комуникационна техника	9-пинов Sub-D Щекер
Fieldbus интерфейс	CAN-Bus
Протокол	EasyIP Modbus TCP TCP/IP CODESYS Level 2
Контролен интерфейс	CAN-Bus
Ethernet-интерфейс	RJ 45 (букса, 8-пинова)
Bus-специфичен LED-дисплей	TP: Link/Traffic
Продуктово-специфичен LED-дисплей	PS: Electronics supply, sensor supply SF: system error STOP: PLC status PL: захранване RUN: PLC Status ERR: PLC run-time error M= modify / forcing active
Материал-забележка	RoHS konform
Информация за материала на корпуса	PC PA-усилен