

Блок за управление CPX-CEC-M1-V3

Специф. Номер: 3472765

FESTO

Модулен контролер Codesys V3, Ethernet CAN и softmotion.



Информационен лист

Белег	Стойност
Протокол	CODESYS Level 2 EasyIP Modbus TCP TCP/IP
Дименциониране W x L x H	50 mm x 107 mm x 55 mm
Тегло на продукта	135 g
Температура на околната среда	-5 ... 50 °C
Температура на складиране	-20 ... 70 °C
Относителна влажност на въздуха	95 % некондензиращ
Клас на защита	IP65 IP67
Клас на корозионна устойчивост KBK	2 - Умерена корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Материал-забележка	RoHS konform
Material housing	PA-усилен PC
Продуктово-специфичен LED-дисплей	ERR: PLC run-time error M= modify / forcing active PL: захранване Захранване: захранване на електрониката и на първичните преобразуватели RUN: PLC Status SF: system error STOP: PLC status
Bus-специфичен LED-дисплей	TP: Link/Traffic
Специфична за уреда диагностика	Channel and module-oriented diagnostics Undervoltage/short circuit of modules Diagnostics memory
Елементи за управление	DIL ключ за терминаращ CAN конектор Превключвател, въртящ RUN/Stop
Настройка на IP-адрес	DHCP чрез CoDeSys През MMI
Fieldbus интерфейс	CAN-Bus
Fieldbus интерфейс, комуникационна техника	Щекер Sub-D 9-пинов
Fieldbus интерфейс, галванично разделяне	Да
Fieldbus интерфейс, скорост на пренос	125, 250, 500, 800, 1000kbit/s Настройване чрез софтуер
Ethernet-интерфейс	RJ 45 (букса, 8-пинова)
Ethernet, брой	1

Белег	Стойност
Ethernet, поддържани протоколи	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
Ethernet, присъединителен щекер	RJ45 Букса 8-пинов
Ethernet, скорост на предаване на данните	10/100 Mbit/s
Конфигуриране на параметрите	CODESYS V3
Конфигурационна поддръжка	CODESYS V3
Допълнителни функции	Функция за диагностика Функции за плавно движение на електрическите задвижвания
СРУ данни	256 MB RAM 32 MB Flash Процесор 800 MHz
Контролен интерфейс	CAN-Bus
Номинално работно напрежение DC	24 V
Номинално работно напрежение DC, товарно напрежение	без пневматика: 18 ... 30V 24 V с пневматика тип Midi/Maxi: 21,6 ... 26,4V с пневматика тип CPA: 20,4 ... 26,4V с пневматика тип MPA: 18 ... 30V
Собствена консумация на ток при работно напрежение	тип. 85 mA
Буфериране при отпадане на захранването	10 ms
програмиране, програмен език	DE, EN
Език за програмиране	По IEC 61131-3 Ladder diagram (LDR) Statement list (STL) Структуриран текст Функционен план Последователна функционална диаграма допълнително CFC
програмиране, поддръжка на файлови операции	Да
Програмен софтуер	CODESYS provided by Festo
Памет	16 MB потребителска програма
Време за обработка	са. 200 µs/1 к инструкция
Функционални модули	Четене на CPX диагностика CPX статус диагностика Копиране на CPX диагностика и други
Флагове	28 kB гзапомнящи данни Концепция за променливите в системата CoDeSys
Общ брой на осите	31