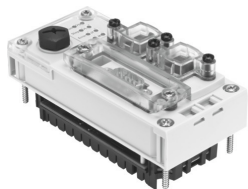


Управляващ блок CPX-SEC-M1-V3

Номер на част: 3472765

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Протокол	CODESYS Level 2 EasyIP Modbus® TCP TCP/IP
Размери Ш x Д x В	50 mm x 107 mm x 55 mm
Тегло на продукта	135 g
Температура на околната среда	-5 °C...50 °C
Температура на лагера	-20 °C...70 °C
Относителна влажност на въздуха	95 % без кондензация
Клас защита	IP65 IP67
Клас на устойчивост на корозия KBK	2 - умерена опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на тялото	Подсилен с POLYAMID PC
Светодиоден индикатор, специфичен за продукта	ERR: Грешка във времето на изпълнение PLC M: Modify/Forcen активно PL: захранване с товар PS: Захранване на електрониката, захранване на сензори RUN: Състояние на PLC SF: Системна грешка STOP: състояние на PLC
Светодиоден индикатор, специфичен за bus	TP: Link/Traffic
Специфична за устройството диагностика	Диагностика, насочена към каналите и модулите Ниско напрежение/късо съединение модули Диагностична памет
Контролни елементи	DIL превключвател за завършване на CAN Ротационен превключвател за RUN/Stop
Настройка на IP адрес	DHCP чрез CODESYS чрез MMI
Bus-интерфейс, вид	CAN шина
Bus-интерфейс, технология на присъединяване	Щекер Sub-D 9-полюсен

Характеристика	Стойност
Bus-интерфейс, Галванично изолиране	да
Bus-интерфейс, скорост на предаване на данни	125, 250, 500, 800, 1000 kbit/s настройка чрез софтуер
Ethernet интерфейс	RJ 45 (втулка, 8-полюсна)
Ethernet, брой	1
Ethernet, поддържани протоколи	TCP/IP, EasyIP, Modbus® TCP
Ethernet, присъединителен щекер	RJ45 Втулка 8-полюсен
Ethernet, скорост на предаване на данни	10/100 Mbit/s
Параметризация	CODESYS V3
Поддръжка на конфигурацията	CODESYS V3
Допълнителни функции	Функции за диагностика Функции Softmotion за електрически задвижвания
Данни на CPU	256 MB RAM 32 MB Flash Процесор 800 MHz
Управляващ интерфейс	CAN шина
Номинално работно напрежение DC	24 V
Номинално работно напрежение DC напрежение на товар	без пневматика: 18 ... 30 V 24 V с пневматика тип Midi/Maxi: 21,6 ... 26,4 V с пневматика тип CPA: 20,4 ... 26,4 V с пневматика тип MPA: 18 ... 30 V
Потребление на вътрешен ток при номинално работно напрежение	Тип. 85 mA
Създаване на мост при прекъсване на мрежата	10 msec
Програмиране, език на обслужване	DE, EN
Език за програмиране	съгласно IEC 61131-3 KOP AWL ST FUP AS допълнително CFC
Програмиране, поддръжка на обработка на файлове	да
Софтуер за програмиране	CODESYS provided by Festo
Памет за програми	16 MB потребителска програма
Време за обработка	ок. 200 µs/1 k инструкция
Функционални модули	Прочитане на CPX диагностика на модула CPX Състояние диагностика Копиране на CPX Diagnosetrace и други
Маркер	28 kB реманентни данни Концепция за променливи CODESYS
Общ брой оси	31