

# Блок управления CPX-SEC-C1-V3

№ изделия: 3473128

FESTO

Модульный контроллер Codesys V3, Ethernet, CAN.



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Протокол	CODESYS Level 2 EasyIP Modbus TCP TCP/IP
Размеры W x L x H	50 mm x 107 mm x 55 mm
Вес продукта	135 g
Температура окружающей среды	-5 ... 50 °C
Температура хранения	-20 ... 70 °C
Относительная влажность воздуха	95 % не конденсирующий
Класс защиты	IP65 IP67
Классификация сопротивления коррозии CRC	2 - Средняя стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал корпуса	PA с армированием PC
Светодиоды, относящиеся к продукту	ERR: ошибка времени выполнения программы контроллер M= модиф. / активный по усилению PL: питание нагрузки PS: питание электроники, питание датчика RUN: статус контроллера SF: системная ошибка STOP: статус контроллера
Светодиоды, относящиеся к шине	TP: Link/Traffic
Диагностика устройства	Channel and module-oriented diagnostics Undervoltage/short circuit of modules Diagnostics memory
Элементы управления	DIL переключатель для конечного резистора CAN Поворотный переключатель для пуск/стоп
Выбор IP адресов	DHCP Через CoDeSys С помощью MMI
Промышленная шина, интерфейс	CAN-Bus
Интерфейс промышленной шины, подключение	Разъем Sub-D 9-пин
Интерфейс промышленной шины, гальваническая развязка	Да
Интерфейс промышленной шины, скорость обмена данными	125, 250, 500, 800, 1000kbit/s Настройка через программное обеспечение
Интерфейс Ethernet	RJ 45 (розетка, 8-пиновая)
Ethernet, количество	1
Ethernet, поддерживаемые протоколы	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP

Характеристика	Значение
Ethernet, соединительный разъем	RJ45 Розетка 8-пин
Ethernet, скорость передачи данных	10/100 Mbit/s
Параметры конфигурации	CODESYS V3
Поддержка конфигурации	CODESYS V3
Дополнительные функции	Функции диагностики Функция перемещения для электрических приводов.
СРУ данные	256 MB RAM 32 MB Flash Процессор 800 MHz
Интерфейс управления	CAN-Bus
Номинальное рабочее напряжение DC	24 V
Номинальное рабочее напряжение постоянного тока, нагрузка	Без пневматики: 18 ... 30 V 24 V С распределителями Midi/Maxi: 21,6... 26.4 V С пневматикой CPA: 20,4 ... 26,4 V С пневматикой MPA: 18 ...30 V
Собственное потребление тока при рабочем напряжении	Типично 85 mA
Поддержание напряжения питания при сбое	10 ms
Программирование, рабочий язык	DE, EN
Язык программирования	По IEC 61131-2 Электроконтактная схема (LDR) Список команд (STL) Структурированный текст Функциональная схема Таблица секвенциальных функций Дополнительно CFC
Программирование, поддержка обработки файлов	Да
Программное обеспечение	CODESYS provided by Festo
Память программы	16 MB программа пользователя
Время обработки	Примерно 200 мс/1 к операторов
Функциональные модули	Читать диагностику модуля CPX Статус диагностики CPX Копировать трассу диагностики CPX И другие
Флаги	28 кБ сохраняемые данные Изменяемая концепция CoDeSys
Общее количество осей	127