

Блок управления CPX-SEC-M1

№ изделия: 567348

FESTO

Модульный контроллер Codesys V2.3, Ethernet, CAN, softmotion.

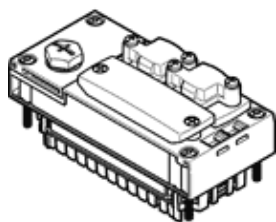


Таблица данных

Характеристика	Значение
Размеры W x L x H	50 mm x 107 mm x 55 mm
Диагностика устройства	- Диагностическая память - Перенапряжение/короткое замыкание в модулях По канально- и модульно-ориентированная диагностика По канально- По канально- и модульно-ориентированная диагностика
CPU данные	Процессор 400 МГц 32 MB RAM 32 MB Flash
Поддержка конфигурации	CODESYS V2.3
Параметры конфигурации	CODESYS V2.3
Общее количество осей	31
Дополнительные функции	Функции Soft motion для электромеханических приводов Функции диагностики
Элементы управления	DIL переключатель для конечного резистора CAN Поворотный переключатель для пуск/стоп
Программирование, рабочий язык	DE, EN
Программирование, поддержка обработки файлов	Да
Скорость передачи данных (бод)	10/100 бит/с по IEEE 802.3 (10BaseT) или 802.3u (100BaseTx)
Время обработки	Примерно 200 мс/1 к операторов
Собственное потребление тока при рабочем напряжении	Типично 85 mA
Выбор IP адресов	С помощью MMI DHCP Через CoDeSys
Функциональные модули	Читать диагностику модуля CPX Статус диагностики CPX Копировать трассу диагностики CPX И другие
Флаги	30 кб сохраняющихся данных 8 Мб памяти глобальных данных Изменяемая концепция CoDeSys
Номинальное рабочее напряжение постоянного тока, нагрузка	С пневматикой MPA: 18 ...30 V С пневматикой CPA: 20,4 ... 26,4 V С распределителями Midi/Maxi: 21,6... 26.4 V Без пневматики: 18 ... 30 V 24 V
Номинальное рабочее напряжение DC	24 V
Поддержание напряжения питания при сбое	10 ms
Программное обеспечение	CODESYS provided by Festo V2.3
Язык программирования	Дополнительно CFC Таблица секвенциальных функций Функциональная схема Структурированный текст Список команд (STL) Электроконтактная схема (LDR)

Характеристика	Значение
	По IEC 61131-2
Память программы	4 Мб программы пользователя
Классификация сопротивления коррозии CRC	2
Температура хранения	-20 ... 70 °C
Относительная влажность воздуха	95% не конденсирующий
Класс защиты	IP65 IP67
Температура окружающей среды	-5 ... 50 °C
Вес продукта	155 g
Ethernet, количество	1
Ethernet, скорость передачи данных	10/100 Mbit/s
Ethernet, поддерживаемые протоколы	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
Ethernet, соединительный разъем	8-пин Розетка RJ45
Интерфейс промышленной шины, гальваническая развязка	Да
Интерфейс промышленной шины, скорость обмена данными	Настройка через программное обеспечение 125, 250, 500, 1000 kBit/s
Интерфейс промышленной шины, подключение	9-пин Sub-D Разъем
Промышленная шина, интерфейс	CAN-Bus
Протокол	EasyIP Modbus TCP TCP/IP CODESYS Level 2
Интерфейс управления	CAN-Bus
Интерфейс Ethernet	RJ 45 (розетка, 8-пиновая)
Светодиоды, относящиеся к шине	TP: Link/Traffic
Светодиоды, относящиеся к продукту	PS: Electronics supply, sensor supply SF: системная ошибка STOP: статус контроллера PL: питание нагрузки RUN: статус контроллера ERR: ошибка времени выполнения программы контроллер M= модиф. / активный по усилению
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Информация о материале, корпус	PC PA с армированием