

Блок управления CPX-FEC-1-IE

№ изделия: 529041
Продукт будет снят с производства
[Для модуля fieldbus CPX](#)

FESTO

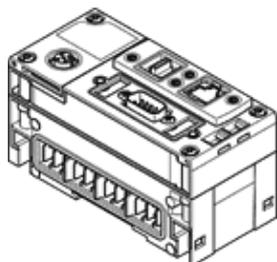


Таблица данных

Характеристика	Значение
Ширина	50 mm
Высота	55 мм (вкл. блок связи)
Длина	107 mm
Монтажный шаг	50 mm
Параметры конфигурации	Ошибка номера программы Отклик после ошибки
Защищен от смены полярности	Для подключения всех рабочих напряжений
Диапазон подсчета	0 - 65535
Дополнительные функции	2 байта входы и 2 байта выходы, диагностика системы в таблице образов 8 битовая система статуса в таблице образов для входов хранение 40 последних сообщений об ошибке с отметкой времени
Элементы управления	DIL переключатель для выбора режима работы Поворотный переключатель для пуск/стоп
Питание 24 В DC, модульная электроника	Через коллекторный модуль CPX
Кол-во позиций модулей	1
Кол-во программ/задач	P0 ... P63
Арифметические функции	+, -, *, : Дополнительные функции с функциональными модулями
Скорость передачи данных (бод)	10/100 бит/с по IEEE 802.3 (10BaseT) или 802.3u (100BaseTx)
Время обработки	Примерно 1 мс/1 к операторов
Диапазон рабочего напряжения, DC электроника/датчики	18 ... 30 V
Диапазон рабочего напряжения DC	18 ... 30 V
Интерфейс данных	RS 232 интерфейс Sub-D 9-контактный, розетка 9,6 ... 115,2 kBit/s Электрически изолирован
Выбор IP адресов	BOOTP/DHCP С помощью FST С помощью MMI
Функциональные модули	Записать параметры модуля CPX Читать диагностику модуля CPX Статус диагностики CPX Копировать трассу диагностики CPX И другие
Флаги	M0 ... M9999 Адресуется как бит или слово
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
Номинальное рабочее напряжение DC	24 V
Поддержание напряжения питания при сбое	10 ms

Характеристика	Значение
Программное обеспечение	FST Не ниже V4.1
Язык программирования	Электроконтактная схема (LDR) Список команд (STL)
Память программы	250 KB программа пользователя 550 KB web применения
Регистр	R0 .. R255 Адресуется как слово
Остаточная магнитная индукция	Флаги от 0 до 9999 Регистры, от 0 до 255 Таймер / таймер с предвыбором: от 0 до 255 счетчик / установка счетчика 0 ... 255
Остаточная пульсация	4 Vss
Остаточный дребезг, напряжение нагрузки	4 Vss
Специальная FU	FE 0 ... 255 Init-Flag
Питание	Через модуль связи
Потребление тока при номинальном рабочем напряжении	Электроника: макс. 200 mA
Таймер	T0 ... T255 Каждый с 1 бит состояния 1 уставка 1 предварительный выбор
Счетчики	Z0 ... Z255 Каждый с 1 бит состояния 1 уставка 1 предварительный выбор
Диапазон таймера	0,01 ... 655,35 s
Температура хранения	-20 ... 70 °C
Относительная влажность воздуха	95 % не конденсирующий
Защита от прямого и непрямого контакта	PELV
Класс защиты	IP65 IP67 по IEC 60529
Температура окружающей среды	-5 ... 50 °C
Вес продукта	140 g
Максимальное кол-во адресов для выходов	64 Byte
Максимальное кол-во адресов для входов	64 Byte
Протокол	EasyIP HTTP Modbus TCP TCP/IP
Интерфейс Ethernet	RJ 45 (розетка, 8-пиновая)
Светодиоды, относящиеся к шине	TP: Link/Traffic
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
Интерфейс программирования	Через TCP/IP Через RS 232
Информация о материале, корпус	Пластик