

Управление SECC-S

№ изделия: 574416
Продукт будет снят с производства

FESTO

Компактный контроллер Codesys V3 со вх./вых., CAN, Ethernet, 1 IO-Link мастер, последовательный интерфейс, энкодер.

Снимаемый с производства тип. Доступен до 2024 года. Для поиска альтернативных продуктов используйте Support Portal.

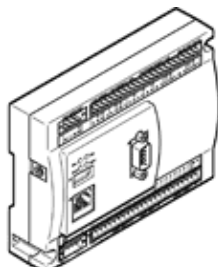


Таблица данных

Характеристика	Значение
Классификация сопротивления коррозии CRC	0 - Нет стойкости к коррозии
Авторизация	RCM Mark с UL us - Listed (OL)
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Номинальное рабочее напряжение DC	24 V
Рабочее напряжение	20,4 - 30 V DC
Потребление тока	100 mA nominal at 24 V DC
Макс. мощность электропитания	6 A
Температура окружающей среды	0 ... 55 °C
Температура хранения	-25 ... 70 °C
Относительная влажность воздуха	95 % не конденсирующий
Класс защиты	IP20
Класс безопасности	III
Вес продукта	200 g
Тест на нечувствительность к вибрации	для EN 61131-2
Тест на нечувствительность к удару	для EN 61131-2
Техника электрических соединений, вх./вых.	Разветвитель питания, размер 3.5 мм
Отображение состояния	LED
СРУ данные	Процессор 400 МГц
Цифровые входы, количество	12
Цифровые входы, логика переключений	Позитивная логика (PNP)
Цифровые входы, быстрые входы	2, каждый с макс. 180 КГц
Цифровые входы, задержка входного сигнала	3 ms typ.
Цифровые входы, входное напряжение/ток	24 V DC
Цифровые входы, номинальное значение для True (истинный)	≥ 15 VDC
Цифровые входы, номинальное значение для False (ложный)	≤ 5 VDC
Цифровые входы, электрическая изоляция	Да, через оптопару
Цифровые входы, индикация состояния	LED
Макс. длина линии	30 m inputs
Цифровые выходы, количество	8
Цифровые выходы, логика переключений	Позитивная логика (PNP)
Цифровые выходы, контакт	Транзистор
Цифровые выходы, выходное напряжение	24 V DC
Цифровые выходы, выходной ток	500 mA
Цифровые выходы, развязка по напряжению	Да, через оптопару
Цифровые выходы, частота переключения	max. 1 kHz
Цифровые выходы, защита от короткого замыкания	Да
Цифровые выходы, индикация состояния	LED

Характеристика	Значение
Последовательный интерфейс, количество	3
Последовательный интерфейс, тип	2 x RS232 / 1 x RS 485-A/422-A
Последовательный интерфейс, подключение	Разъем
Последовательный интерфейс, скорость обмена данными	300 ... 375000 Bit/s
Протокол	CANopen I-Port IO-Link Modbus TCP
IO-Link, протокол	Device V 1.0 Master V 1.1
IO-Link, режим связи	Master SIO, COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud) Device COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud) Конфигурируемый через программное обеспечение
IO-Link, тип порта	Device A Master B
IO-Link, число портов	Device 1 Master 1
IO-Link, ширина данных процесса OUT	Параметрируемый мастер, 2 - 32 байта
IO-Link, ширина данных процесса IN	Параметрируемый мастер, 2 - 32 байта
IO-Link, минимальное время цикла	Device 3,2 ms Master 5 ms
IO-Link, память	2 kByte / Port
IO-Link master, выходной ток	3,5 A / Port
IO-Link, способ присоединения	Cage Clamp Разъем Мастер 5-пин Устройство, 3-пиновый
IO-Link, связь	C/Q зелёная светодиодная подсветка C/Q красная светодиодная подсветка
IO-Link, отображение состояния готовности	L+ зелёный светодиод включён L+ зелёный светодиод выключен
Промышленная шина, интерфейс	CAN-Bus
Интерфейс промышленной шины, подключение	Разъем Sub-D 9-пин
Интерфейс промышленной шины, скорость обмена данными	125, 250, 500, 800, 1000kbit/s Настройка через программное обеспечение
Интерфейс промышленной шины, гальваническая развязка	Да
Интерфейс USB	USB 1.1
Ethernet, соединительный разъем	RJ45
Ethernet, количество	1
Ethernet, скорость передачи данных	10/100 Mbit/s
Ethernet, поддерживаемые протоколы	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
Входы датчиков перемещения, количество	1
Входы датчиков перемещения, разрешающая способность	32 Bit
Входы датчиков перемещения, диапазон сигнала	5 V дифференциальный (RS422)
Входы датчиков перемещения, макс. частота входного сигнала	1.000 kHz
Входы датчиков перемещения, генерирования напряжения питания	5 V DC (100 mA)
Программное обеспечение	CODESYS provided by Festo V3
Язык программирования	По IEC 61131-2 Электроконтактная схема (LDR) Список команд (STL) Структурированный текст Функциональная схема Таблица секвенциальных функций
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Сертификационный департамент	UL E239998-D1001