

Управление FEC-FC34-FST

№ изделия: 190587

FESTO

FEC Compact 12 входов/2 релейных, 6 транзисторных выходов, 24 В DC, Ethernet 10BaseT, FST. Блок управления для работы в сети, в пластмассовом корпусе, с резьбовым креплением, 2 последовательных интерфейса

Снимается с производства, доступен до 2010 года.

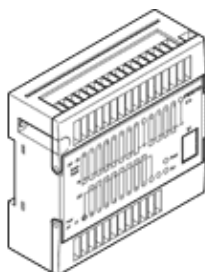


Таблица данных

Характеристика	Значение
Авторизация	C-Tick
Рабочее напряжение	24 VDC +25% / -15%
Потребление тока	180 mA номинально при 24 V DC
Длина кабеля питания	10 m
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	160 g
Тест на нечувствительность к вибрации	EN 60068-2-6-FC 10-57 Hz 0,075 mm 57 - 150 Hz 1g
Тест на нечувствительность к удару	EN 60068-2-27 EA 15g, 11ms 2 амортизатора в каждом направлении
Переключатель Run/Stop	Да
Техника электрических соединений, вх./вых.	Винтовое соединение
Отображение состояния	LED
Цифровые входы, количество	12
Цифровые входы, быстрые входы	2, каждый макс. 2 кГц
Цифровые входы, подключение инкрементального датчика	Да, макс. 200 Гц
Цифровые входы, задержка входного сигнала	5 ms typ.
Цифровые входы, входное напряжение/ток	24 VDC / 7 mA
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
Цифровые входы, допустимая длина соединительного кабеля	30 m
Цифровые выходы, количество	8
Цифровые выходы, контакт	6 транзисторов, 2 реле
Цифровые выходы, выходное напряжение	Транзистор: 24 V DC / реле: 30 V DC, 250 V AC
Цифровые выходы, выходной ток	Транзистор: 600 mA / реле: 5 A
Цифровые выходы, групповой ток	3,2 A
Цифровые выходы, развязка по напряжению	Да
Цифровые выходы, развязка по напряжению в группах	Да, в группах до 4 или 2
Цифровые выходы, частота переключения	Транзистор: макс. 1 кГц, реле: 25 Гц
Цифровые выходы, циклы переключения	Реле: 100,000
Цифровые выходы, защита от короткого замыкания	Транзистор: да
Цифровые выходы, защита от перегрузки	Транзистор: да

Характеристика	Значение
Цифровые выходы, стойкость к нагрузке с низким сопротивлением	Транзистор: да, до 5 W
Цифровые выходы, индикация состояния	LED
Последовательный интерфейс, количество	2
Последовательный интерфейс, атрибуты COM / EXT	TTL уровень, без электроизоляции
Последовательный интерфейс, подключение	2x RJ12 розетка
Последовательный интерфейс, используемый как RS 232C	Требуется SM14 или SM15
Последовательный интерфейс, используемый как универсальный: EXT	300...115000 Bd 7N1, 7E1, 7O1, 8N1, 8E1, 8O1
Ethernet, соединительный разъем	RJ45
Ethernet, количество	1
Ethernet, шинный интерфейс	IEEE802.3 (10Base T)
Ethernet, скорость передачи данных	10 Mbit/s
Ethernet, поддерживаемые протоколы	TCP/IP, EasyIP, http
Программирование, язык	AWL, KOP
Программирование, рабочий язык	DE, EN
Программирование, кол-во программ и задач на проект	64
Программирование, кол-во регистров (слов)	256
Программирование, кол-во маркеров	10000
Программирование, кол-во таймеров (статус, реальное значение, уставка)	256
Программирование, кол-во счетчиков (статус, реальное значение, уставка)	256
Программирование, поддержка для C/C++	Да
Программирование, поддержка обработки файлов	Да
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC