

Управление FEC-FC660-FST

№ изделия: 197157

FESTO

FEC Standard 32 вх./16-транз. вых., 3/1 аналог. вх./вых., 24 В DC, Ethernet 10BaseT, FST. Блок управления для работы в сети, в алюминиевом корпусе, с штекерным креплением, 2 последовательных интерфейса, все соединения доступны спереди. Снимается с производства, доступен до 2010 года.

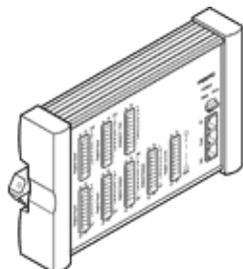


Таблица данных

Характеристика	Значение
Авторизация	C-Tick
Рабочее напряжение	24 VDC +25% / -15%
Потребление тока	200 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	510 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.	Система с пружиной натяжения
Отображение состояния	LED
Цифровые входы, количество	32
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 / 5 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	Светодиод в штекере по выбору
Цифровые входы, допустимая длина соединительного кабеля	30 m
Аналоговые входы, количество	3
Аналоговые входы, разрешение	12 bit
Аналоговые входы, диапазон сигналов	0 - 20 mA
Аналоговые входы, время преобразования	10 ms typ.
Аналоговые входы, допустимая длина соединительного кабеля	30 м, 10 м питание
Цифровые выходы, количество	16
Цифровые выходы, контакт	Транзистор
Цифровые выходы, выходное напряжение	24 VDC
Цифровые выходы, выходной ток	400 mA
Цифровые выходы, групповой ток	3,2 A
Цифровые выходы, развязка по напряжению	Да, через оптопару

Характеристика	Значение
Цифровые выходы, развязка по напряжению в группах	Да, в группах до 8
Цифровые выходы, частота переключения	max. 1 kHz
Цифровые выходы, защита от короткого замыкания	Да
Цифровые выходы, защита от перегрузки	Да
Цифровые выходы, стойкость к нагрузке с низким сопротивлением	Да, до 5 W
Цифровые выходы, индикация состояния	Светодиод в штекере по выбору
Аналоговые выходы, количество	1
Аналоговые выходы, разрешающая способность	12 bit
Аналоговые выходы, макс. сопротивление нагрузки	600 Ohm
Аналоговые выходы, диапазон сигналов	0 - 20 mA
Аналоговые выходы, время преобразования	10 ms typ.
Аналоговые выходы, абсолютная точность при 0 ...+55° C	± 0,6%
Аналоговые выходы, абсолютная точность при 25° C	± 0,4%
Аналоговые выходы, ошибка линейности при 25° C	± 0,4%
Аналоговые выходы, точность повторения при 25° C	± 0,1%
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
Разъем SAC, требуемое кол-во разъемов	8
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