

Управление FEC-FC620-FST

№ изделия: 197154

FESTO

FEC Standard 32 вх./16-транз. вых., 3/1 аналог. вх./вых., 24 В DC, FST. Блок управления в алюминиевом корпусе, с штекерным креплением, 2 последовательных интерфейса, все соединения доступны спереди

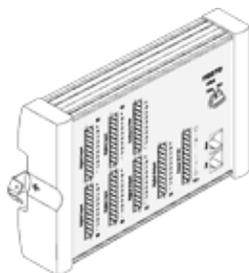


Таблица данных

Характеристика	Значение
Рабочее напряжение	24 VDC +25% / -15%
Потребление тока	200 мА номинально при 24 В DC
Длина кабеля питания	10 м
Окружающая температура	0 ... 55 °C
Температура хранения	-25 ... 70 °C
Относительная влажность воздуха	95% не конденсирующий
Класс защиты	IP20
Класс безопасности	III
Вес продукта	490 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 удара 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 оптосоединение
Цифровые входы, индикация состояния	Светодиод в штекере по выбору
Цифровые входы, допустимая длина соединительного кабеля	30 м
Аналоговые входы, количество	3
Аналоговые входы, разрешение	12 bit
Аналоговые входы, диапазон сигнала	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, электрическая изоляция	Да, через оптосоединение
Цифровые выходы, изоляция в группах	Да, в группах до 8
Цифровые выходы, частота переключения	max. 1 kHz

Характеристика	Значение
Цифровые выходы, защита от короткого замыкания	Да
Цифровые выходы, защита от перегрузки	Да
Цифровые выходы, стойкость к нагрузкам с низким сопротивлением	Да, до 5 Вт
Цифровые выходы, индикация состояния	Светодиод в штекере по выбору
Аналоговые выходы, количество	1
Аналоговые выходы, разрешение	12 bit
Аналоговые выходы, макс. сопротивление нагрузки	600 Ohm
Аналоговые выходы, диапазон сигнала	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, подключение	2x RJ12 розетка
Последовательный интерфейс, используемый как RS 232C	Требуется SM14 или SM15
Последовательный интерфейс, атрибуты COM / EXT	TTL уровень, без электроизоляции
Последовательный интерфейс, используемый как универсальный: EXT	300...115000 Bd 7N1, 7E1, 7O1, 8N1, 8E1, 8O1
Разъем SAC, требуемое число разъемов	8
Программирование, язык	AWL, KOP
Программирование, рабочий язык	DE, EN
Программирование, число программ и задач на проект	64
Программирование, число регистров (слов)	256
Программирование, число маркеров	10000
Программирование, число таймеров (статус, реальное значение, уставка)	256
Программирование, число счетчиков (статус, реальное значение, уставка)	256
Программирование, поддержка для C/C++	Да
Программирование, поддержка обработки файлов	Да
Авторизация	C-Tick