

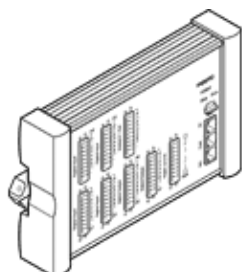
Управление FEC-FC660-FST

Специф. Номер: 197157

FESTO

FEC standard, 32 входа / 16 транз. изхода, 3/1 аналогови I/Os, 24 V DC, Ethernet 10BaseT, FST, за мрежата, в алуминиев корпус, 2 серийни интерфейса.

Изделие излизащо от производство. Доставка се до 2010.



Информационен лист

Белег	Стойност
Разрешение	C-Tick
работно напрежение	24 VDC +25% / -15%
консумация на ток	200 mA номинално при 24 VDC
дължина на захранващия кабел	10 m
Температура на околната среда	0 ... 55 °C
Температура на складиране	-25 ... 70 °C
Относителна влажност на въздуха	95% некондензиращ
Клас на защита	IP20 III
Тегло на продукта	510 g
тест за нечувствителност срещу вибрации	EN 60068-2-6-FC 10-57 Hz 0,075 mm 57 - 150 Hz 1g
тест за нечувствителност срещу удар	EN 60068-2-27 EA 15g, 11ms 2 удара в една посока
RUN/STOP превключвател	Да
Електрическа техника за свързване I/O	пружина на опън
индикации на статуса	LED
Цифрови входове, брой	32
цифрови входове, бързи броячни входове	2, max. 2 kHz
цифрови входове, свързване на инкрементален енкодер	да, max. 200Hz
цифрови входове, закъснение на входния сигнал	5 ms typ.
цифрови входове, входно напрежение/-ток	24 VDC / 5 mA
цифрови входове, номинална стойност за TRUE	≥ 15 VDC
цифрови входове, номинална стойност за FALSE	≤ 5 VDC
цифрови входове, изолация	да, оптоелектронен свързващ елемент
цифрови входове, индикация	опция LED
цифрови входове, допустима дължина на захранващия кабел	30 m
аналогови входове, брой	3
аналогови входове, резолюция	12 bit
Аналогови входове, диапазон на сигнала	0 - 20 mA
аналогови входове, време на преобразуване	10 ms typ.
аналогови входове, допустима дължина на присъединителния кабел	30 m, захранване 10 m
Цифрови изходи, брой	16
цифрови изходи, контакт	транзистор
цифрови изходи, изходно напрежение	24 VDC
цифрови изходи, изходен ток	400 mA
цифрови изходи, групов ток	3.2 A

Белег	Стойност
цифрови изходи, потенциално разделяне	да, оптоелектронен свързващ елемент
цифрови изходи, потенциално разделяне по групи	да в групи до 8
цифрови изходи, честота на превключване	max. 1 kHz
цифрови изходи със защита против късо съединение	Да
цифрови изходи, защита срещу претоварване	Да
цифрови изходи,	да до 5 W
цифрови изходи, индикация на статуса	опция LED
аналогови изходи, брой	1
аналогови изходи, резолюция	12 bit
аналогови изходи, max. пълно товарно съпротивление	600 Ohm
Аналогови изходи, сигнален диапазон	0 - 20 mA
аналогови изходи, време за преобразуване	10 ms typ.
аналогови изходи, абсолютна точност при 0 °C до +55 °C	± 0,6%
аналогови изходи, абсолютна точност при 25 °C	± 0,4%
аналогови изходи, нелинейност при 25 °C	± 0,4%
аналогови изходи, точност на повторение при 25 °C	± 0,1%
сериен интерфейс, брой	2
сериен интерфейс, COM / EXT	TTL-ниво, няма галванично разделяне
сериен интерфейс, начин на присъединяване	2x RJ12-букса
сериен интерфейс, използване като RS232C	изисква SM14 или SM15
сериен интерфейс, използване като универсален интерфейс: EXT	300...115000 Bd 7N1, 7E1, 7O1, 8N1, 8E1, 8O1
SAC щекер, необходим брой щекери	8
Ethernet, присъединителен щекер	RJ45
Ethernet, брой	1
Ethernet, Bus-интерфейс	IEEE802.3 (10Base T)
Ethernet, скорост на предаване на данните	10 Mbit/s
Ethernet, поддържани протоколи	TCP/IP, EasyIP, http
програмиране, език	AWL, KOP
програмиране, програмен език	DE, EN
програмиране, брой програми за всеки проект	64
програмиране, брой регистри (думи)	256
програмиране, брой маркери	10000
програмиране, брой таймери (статус, действителна стойност, зададена стойност)	256
програмиране, брой броячи (статус, действителна стойност, зададена стойност)	256
програмиране, поддръжка C/C++	Да
програмиране, поддръжка на файлови операции	Да
CE- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-EMV-нормала