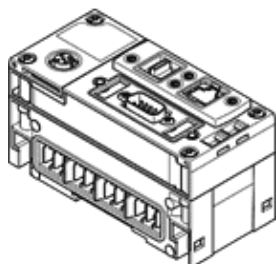


# Блок за управление CPX-FEC-1-IE

Специф. Номер: 529041  
Продукт излизащ от производство  
за CPX Fieldbus-възел

FESTO



## Информационен лист

Белег	Стойност
Ширина	50 mm
Височина	55 mm (вкл. свързващ блок)
Дължина	107 mm
Растерен размер	50 mm
Конфигуриране на параметрите	Error program number Поведение след грешка
Защита на полюсите	За всички операционни напрежителни изводи
Обхват на броене	0 - 65535
Допълнителни функции	2 Byte входове и 2 Byte изходи изходи диагноза на системата в в модела на процеса 8 Bit системен статус в модела на процеса за изходите Запаметяване на последните 40 възникнали грешки с регистрацията на времето
Елементи за управление	DIL-ключ за настройка на работните режими Превключвател, въртящ RUN/Stop
24VDC захранване, модул електроника	през CPX-модула
Брой модулни позиции	1
Брой програми/задачи	P0 ... P63
Аритметични функции	+, -, *, : допълнителни функции през функционалните модули
Baud rate	10/100 bit/s по IEEE 802.3 (10BaseT) или 802.3u (100BaseTx)
Време за обработка	ca. 1 ms/1 к инструкция
Обхват на раб. напрежение, DC електроника/сензори	18 ... 30 V
обхват на работното напрежение DC	18 ... 30 V
Информационен интерфейс	RS232-интерфейс Sub-D, 9-пинова букса 9,6 ... 115,2 kBit/s гальванично разделен
Настройка на IP-адрес	BOOTP/DHCP През FST През MMI
Функционални модули	Четене на CPX параметри Четене на CPX диагностика CPX статус диагностика Копиране на CPX диагностика и други
Флагове	M0 ... M9999 Адресируем като бит или дума
Номинално работно напрежение DC, товарно напрежение	без пневматика: 18 ... 30V 24 V с пневматика тип Midi/Maxi: 21,6 ... 26,4V с пневматика тип CPA: 20,4 ... 26,4V с пневматика тип MPA: 18 ... 30V

Белег	Стойност
Номинално работно напрежение DC	24 V
Буфериране при отпадане на захранването	10 ms
Програмен софтуер	FST минимум V4.1
Език за програмиране	Ladder diagram (LDR) Statement list (STL)
Памет	250 KB потребителска програма 550 KB WEB-приложения
Регистър	R0 .. R255 Адресируем като дума
Реманенц	Флагове 0 ... 9999 Регистър 0 ... 255 Таймер/Теймер-задание 0 ... 255 брояч/предварително зададен брояч 0 ... 255
Остатъчна пулсация	4 Vss
Остатъчна пулсация, товарно напрежение	4 Vss
Специални-FE	FE 0 ... 255 Init-Flag
Захранващо напрежение	Via interlinking module
Консумация на ток при номинално работно напрежение таймер	Електроника: max. 200 mA T0 ... T255 всеки с 1 статус бит 1 зададена стойност 1 pre-selection
Броячи	Z0 ... Z255 всеки с 1 статус бит 1 зададена стойност 1 pre-selection
Времеви обхват	0.01 ... 655.35 s
Температура на складиране	-20 ... 70 °C
Относителна влажност на въздуха	95 % некондензиращ
Защита срещу директен и индиректен контакт	PELV
Клас на защита	IP65 IP67 по IEC 60529
Температура на околната среда	-5 ... 50 °C
Тегло на продукта	140 g
Максимален обем адреси за изходите	64 Byte
Максимален обем адреси за входовете	64 Byte
Протокол	EasyIP HTTP Modbus TCP TCP/IP
Ethernet-интерфейс	RJ 45 (букса, 8-пинова)
Bus-специфичен LED-дисплей	TP: Link/Traffic
Продуктово-специфичен LED-дисплей	ERR: PLC run-time error M= modify / forcing active PL: захранване Захранване: захранване на електрониката и на първичните преобразуватели RUN: PLC Status SF: system error STOP: PLC status
Програмен интерфейс	по TCP/IP по RS232
Информация за материала на корпуса	Пластмаса