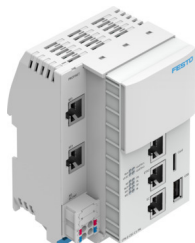


Управление CPX-E-CEC-C1-PN

Номер на част: 4252741

FESTO



RD	0	1	RD
BU	2	3	BU

Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размер на растерната решетка	18.9 mm
Начин на закрепване	с монтажна шина
Тегло на продукта	288 g
Монтажно положение	вертикално хоризонтално
Температура на околната среда	-5 °C...50 °C
Указание за температурата на околната среда	-5 - 60 °C при вертикално вграждане
Температура на лагера	-20 °C...70 °C
Относителна влажност на въздуха	95 % без кондензация
Клас защита	IP20
Клас на устойчивост на корозия KBK	0 - няма опасност от корозия
Защита от директен и индиректен контакт	PELV
Сертификат за LABS	VDMA24364 зона III
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата за EMC на ЕС съгласно Директива RoHS на ЕС
Одобрение	RCM Mark с UL us - Listed (OL)
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Диагностика чрез светодиоди	Force mode Състояние на модула Грешка в мрежата Състояние на мрежата Engineering Port 1 Състояние на мрежата Engineering Port 2 Състояние на мрежата EtherCAT Състояние на мрежата порт 1 Състояние на мрежата порт 2 Run Захранване електроника/сензорни елементи Захранване товар Системна грешка Необходима е сервизна поддръжка
Контролни елементи	DIP превключвател за RUN/STOP Опционално: панел за управление CDSB

Характеристика	Стойност
Bus-интерфейс, протокол	LLDP MRP, MRPD (кръгова редувантност) PROFINET I&Mo ..3 PROFINET IO PROFINET RT PROFINET Shared device SNMP
Bus-интерфейс, вид свързване	2x куплунг
Bus-интерфейс, технология на присъединяване	RJ45
Bus-интерфейс, брой полюси/жила	8
Bus-интерфейс 2, вид	Ethernet
Bus-интерфейс 2, протокол	CoE EoE EtherCAT EtherCAT Master FoE
Bus-интерфейс 2, функция	Bus-връзка, продължаваща
Bus-интерфейс 2, вид свързване	Куплунг
Bus-интерфейс 2, технология на присъединяване	RJ45
Bus-интерфейс 2, брой полюси/жила	8
Bus-интерфейс 2, Галванично изолиране	да
Bus-интерфейс 2, скорост на предаване на данни	100 Mbit/s
Ethernet интерфейс, вид свързване	2x куплунг
Ethernet-интерфейс, протокол	EasyIP Modbus® TCP OPC-UA TCP/IP
Ethernet-интерфейс, функция	Диагностика Switch
Ethernet интерфейс, технология на присъединяване	RJ45
Ethernet интерфейс, брой полюси/жила	8
Ethernet интерфейс, скорост на предаване на данни	10 Mbit/s 100 Mbit/s
Максимален обем адреси входове	64 байт
Bus-интерфейс, макс. адресен обем входове	512 байт
Максимален обем адреси изходи	64 байт
Feldbus-интерфейс, макс. обем на адресиране изходи	512 байт
Параметри на системата	Памет за диагностика Failsafe реакция Стартиране на системата
Параметри на модула	Групиране на аларми на канали Диагностика понижено напрежение Аларми на канала ниско напрежение Представяне на процесни стойности аналогови модули
Поддръжка на конфигурацията	Панел за управление CDSB CODESYS V3 GSDML файл
Допълнителни функции	CODESYS V3
Захранване, функция	Електроника и сензорни елементи
Захранване, вид свързване	Клема
Захранване, указание за вида свързване	> 4 A и UL 2x клема за захранване
Захранване, технология на присъединяване	Клема пружинна
Захранване, брой полюси/жила	4
Номинално работно напрежение DC Електроника/сензорни елементи	24 V
Допустими колебания на напрежението електроника/сензорни елементи	± 25 %
Захранване, сечение на проводника	0.2 mm²...1.5 mm²
Захранване, указание за напречното сечение на проводника	0,2 - 2,5 mm² за гъвкави проводници без кабелен накрайник

Характеристика	Стойност
Вътрешна консумация на ток при номинално работно напрежение електроника/сензорни елементи	по принцип 150 mA
Създаване на мост при прекъсване на мрежата	20 мсек
Защита от неправилна полярност	24 V захранване на сензора срещу 0 V захранване на сензора
Памет за програми	100 MB потребителска програма