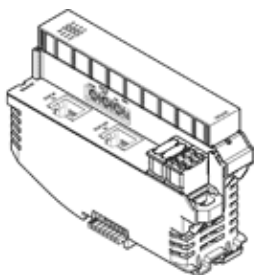


# bus module CPX-E-EC

Специф. Номер: 4080498

FESTO



## Информационен лист

Белег	Стойност
Димензиониране W x L x H	42,2 mm x 125,8 mm x 76,5 mm
Растрен размер	18.9 mm
Тип на закрепване	с шина
Максимален брой на модулите	10
Тегло на продукта	145 g
Монтажна позиция	вертикално Хоризонтален
Температура на околната среда	-5 ... 50 °C
Забележка за температурата на околната среда	-5 - 60°C for vertical installation
Температура на складиране	-20 ... 70 °C
Относителна влажност на въздуха	95 % некондензиращ
Клас на защита	IP20
Клас на корозионна устойчивост KBK	0 - няма корозия под напрежение
Устойчивост на вибрации	Transport application test with severity level 1 as per FN 942017-4 and EN 60068-2-6
Шоково съпротивление	Тест на удар с ниво на тежест 1 в съответствие с FN 942017-5 и EN 60068-2-27
Защита срещу директен и индиректен контакт	Protective extra-low voltage with safe disconnection (PELV)
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
CE- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-EMV-нормала in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
KC mark	KC-EMV
Разрешение	RCM Mark с UL us - Listed (OL)
Отдел издаващ сертификати	UL E239998
Материал-забележка	RoHS konform
Material housing	PA
Material screws	Стомана, поцинкована
Diagnostics via LED	EtherCAT Error EtherCAT RUN Modify Power supply electronics/sensors Power supply load System error Connection status
Diagnostics via bus	Wire break Short circuit parameterisation error Upper limit value not observed Overtemperature Lower limit value not observed Минимално напрежение

Белег	Стойност
Fieldbus интерфейс	EtherCAT
Fieldbus интерфейс, протокол	EtherCAT
Fieldbus интерфейс, вид на свързването	2 x конектор
Fieldbus интерфейс, технология на свързването	RJ45
Fieldbus интерфейс, брой на пиновете/проводниците	8
Fieldbus интерфейс, галванично разделяне	Да
Fieldbus интерфейс, скорост на пренос	100 Mbit/s
Fieldbus interface, note on transmission rate	100 Mb, switched Fast Ethernet
Максимален обем адреси за входовете	64 Byte
Fieldbus interface, max. address volume for inputs	64 Byte
Забележка към входовете	62 bytes with I/O diagnostic interface 63 bytes with status bits 64 bytes without diagnostics
Максимален обем адреси за изходите	64 Byte
Fieldbus interface, max. address volume for outputs	64 Byte
Забележка за изходите	62 bytes with I/O diagnostic interface 64 bytes with status bits 64 bytes without diagnostics
System parameters	Diagnostic memory Fail-safe reaction Force mode System start
Module parameters	Channel alarms bundling Undervoltage diagnostics Channel alarms undervoltage
Конфигурационна поддръжка	ESI файл
Power supply, function	Electronics and sensors
Захранващ блок, вид на свързването	Шина
Захранващ блок, технология за свързването	Federzugklemme
Захранващ блок, брой пинове/проводници	4
Nominal operating voltage DC for electronics/sensors	24 V
Permissible voltage fluctuations for electronics/sensors	± 25 %
Power supply, conductor diameter	0.2 ... 1.5 mm <sup>2</sup>
Power supply, note on conductor diameter	0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> for flexible conductors without wire end sleeves
Макс. токозахранване	8 A
Intrinsic current consumption at nominal operating voltage for electronics/sensors	Typical 64 mA
Буфериране при отпадане на захранването	20 ms
Защита на полюсите	24 V sensor supply against 0 V sensor supply