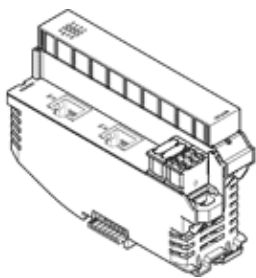


bus module CPX-E-PN

Специф. Номер: 4080497

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
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 декларацията за съответствие)	по EU-EMV-нормала
KC mark	KC-EMV
Разрешение	RCM Mark с UL us - Listed (OL)
Отдел издаващ сертификати	UL E239998
Материал-забележка	RoHS konform
Material housing	PA
Diagnostics via LED	Network errors Force mode Network status port 1 Network status port 2 Power supply electronics/sensors Power supply load System error Maintenance required
Diagnostics via bus	Wire break Short circuit PROFIsafe addresses different parameterisation error Upper limit value not observed Overtemperature Lower limit value not observed Минимално напрежение
Fieldbus интерфейс	Ethernet
Fieldbus интерфейс, протокол	PROFINET IRT PROFINET RT
Fieldbus интерфейс, вид на свързването	2 x конектор

Белег	Стойност
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
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 62 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 Process value representation of analogue modules
Конфигурационна поддръжка	GSDML-файл
Допълнителни функции	LLDP MRP MRPD PROFINET I&MO..3, 1..3 retentive memory possible PROFINET FSU PROFINET Shared device S2 system redundancy SNMP
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 ²
Power supply, note on conductor diameter	0.2 - 2.5 mm ² for flexible conductors without wire end sleeves
Макс. токозахранване	8 A
Intrinsic current consumption at nominal operating voltage for electronics/sensors	Тип. 75 mA
Буфериране при отпадане на захранването	20 ms