

Bus module CPX-E-PN

Номер на част: 4080497

FESTO



RD	0	1	RD
BU	2	3	BU

Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размери Ш x Д x В	42,2 mm x 76,5 mm x 125,8 mm
Размер на растерната решетка	18.9 mm
Начин на закрепване	с монтажна шина
Макс. брой модули	10
Тегло на продукта	145 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
Устойчивост на вибрации	Изпитване на използване в транспорта със степен на тежест 1 съгласно FN 942017-4 и EN 60068-2-6
Устойчивост на удари	Изпитване на удар със степен на тежест 1 съгласно FN 942017-5 и EN 60068-2-27
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
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за EMC съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS
Маркировка KC	KC-EMV
Одобрение	RCM Mark с UL us - Listed (OL)
Орган, издаващ сертификати	UL E239998
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на тялото	POLYAMID

Характеристика	Стойност
Диагностика чрез светодиоди	Force mode Грешка в мрежата Състояние на мрежата порт 1 Състояние на мрежата порт 2 Захранване електроника/сензорни елементи Захранване товар Системна грешка Необходима е сервизна поддръжка
Диагностика чрез Bus	Скъсване на проводник Късо съединение PROFIsafe адреси различни Грешка при параметризирането горната гранична стойност не е спазена Превишена температура долната гранична стойност не е спазена Ниско напрежение
Bus-интерфейс, вид	Ethernet
Bus-интерфейс, протокол	PROFINET IRT PROFINET RT
Bus-интерфейс, вид свързване	2x куплунг
Bus-интерфейс, технология на присъединяване	RJ45
Bus-интерфейс, брой полюси/жила	8
Bus-интерфейс, Галванично изолиране	да
Bus-интерфейс, скорост на предаване на данни	100 Mbit/s
Максимален обем адреси входове	64 байт
Bus-интерфейс, макс. адресен обем входове	64 байт
Указание относно входовете	62 байта с E/A-диагностичен интерфейс 62 Byte с битове за състояние 64 байта без диагностика
Максимален обем адреси изходи	64 байт
Feldbus-интерфейс, макс. обем на адресиране изходи	64 байт
Указание относно изходите	62 байта с E/A-диагностичен интерфейс 64 Byte с битове за състояние 64 Byte без диагностика
Параметри на системата	Памет за диагностика Failsafe реакция Force mode 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	GSDML файл
Допълнителни функции	LLDP MRP MRPD PROFINET FSU PROFINET I&MO..3, 1..3 с възможност за реманентно запамяване PROFINET Shared device S2 Общо резервиране на системата SNMP
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
Макс. захранване	8 A
Вътрешна консумация на ток при номинално работно напрежение електроника/сензорни елементи	по принцип 75 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