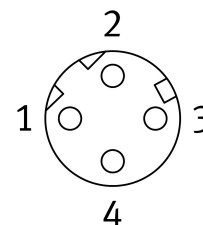


EtherNet/IP интерфейс CPX-AP-A-EP-M12

Номер на част: 8129244

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размери Ш x Д x В	(вкл. свързващ блок) 50,1 mm x 107,3 mm x 57,5 mm
Размер на растерната решетка	50.1 mm
Начин на закрепване	завит надолу
Макс. брой модули	80
Тегло на продукта	113 g
Монтажно положение	произволно
Температура на околната среда	-20 °C...50 °C
Указание за температурата на околната среда	Съблюдавайте понижаването на температурата на околната среда съгласно IEC 61131-2:2017
Температура на лагера	-20 °C...70 °C
Относителна влажност на въздуха	5 - 95 % без кондензация
Номинална височина на употреба	<= 2000 m ASL (> 79,5 kPa)
Макс. височина на поставяне	3500 m
Указание за макс. височина на поставяне	> 2000 m ASL (< 79,5 kPa) Съблюдавайте понижаването на температурата на околната среда съгласно IEC 61131-2:2017
Клас на устойчивост на корозия KVK	1 - ниска опасност от корозия
Устойчивост на вибрации	Изпитване на използване в транспорта със степен на тежест 2 съгласно FN 942017-4 и EN 60068-2-6
Указание за устойчивостта на вибрации	SG1 върху монтажна шина SG2 при директен монтаж 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 2 съгласно FN 942017-5 и EN 60068-2-27
Указание за устойчивостта на удар	30 g/11 ms съгласно EN 60068-2-27 SG1 върху монтажна шина SG2 при директен монтаж Изпитване на удар със степен на тежест 1 съгласно FN 942017-5 и EN 60068-2-27
Клас защита	III
Степен на замърсяване	2

Характеристика	Стойност
Категория свръхнапрежение	II
Макс. дължина на проводника	100 m Ethernet/IP
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Противопожарно изпитване на материала	UL94 V-0 (тяло)
Указание за материала	Съответствие с RoHS не съдържа халогени не съдържа естери на фосфорната киселина
Материал на капака	Подсилен с PBT
Материал контролен прозорец	PC
Материал на винтовете	Стомана, с никелово покритие
Материал на резбовата втулка	високолегирана стомана, неръждаема
Материал О-пръстен	FPM
Диагностика чрез светодиоди	Диагностика на всеки модул Ethernet/IP комуникация Захранване електроника/сензорни елементи Захранване товар Диагностика на системата Необходима е сервизна поддръжка
Диагностика чрез Bus	APDD невалиден Изключване товар Грешка в комуникацията Свръхнапрежение електроника/сензорни елементи Свръхнапрежение товар Ниско напрежение електроника/сензорни елементи Ниско напрежение товар
Bus-интерфейс, вид	Ethernet
Bus-интерфейс, протокол	ACD (Address Conflict Detection) DLR (Device Level Ring) EtherNet/IP EtherNet/IP QoS EtherNet/IP Quickconnect Modbus®/TCP (Modbus®/UDP) SNMP
Bus-интерфейс, вид свързване	2x куплунг
Bus-интерфейс, технология на присъединяване	M12x1, D-кодиран съгласно EN 61076-2-101
Bus-интерфейс, брой полюси/жила	4
Bus-интерфейс, Галванично изолиране	да
Bus-интерфейс, скорост на предаване на данни	100 Mbit/s
Bus-интерфейс, указание за скоростта на предаване на данни	100 Mbit, включен Fast Ethernet
Максимален обем адреси входове	4096 байт
Указание относно входовете	EP: 488 байта Modbus®: 4096 байта
Максимален обем адреси изходи	4096 байт
Указание относно изходите	EP: 496 байта Modbus®: 4096 байта
Параметри на модула	Конфигурация контрол на напрежението Захранване товар PL
Вътрешно време на цикъла	< 1 ms
Поддръжка на конфигурацията	EDS файл
Комуникационен интерфейс, функция	Системна комуникация XF20 OUT
Комуникационен интерфейс, начин на присъединяване	Куплунг
Комуникационен интерфейс, технология на присъединяване	M8x1, D-кодиран съгласно EN 61076-2-114
Комуникационен интерфейс, брой полюси/жила	4
Комуникационен интерфейс, протокол	AP
Комуникационен интерфейс, екраниране	да
Указание относно работното напрежение	Необходимо захранване SELV/PELV Да се съблюдава спадането на напрежението
Указание относно номиналното работно напрежение DC	Protected Extra-Low-Voltage съгласно IEC 60204-1
Номинално работно напрежение DC товар	24 V
Допустими колебания на напрежението товар	± 25 %

Характеристика	Стойност
Номинално работно напрежение DC Електроника/сензорни елементи	24 V
Допустими колебания на напрежението електроника/сензорни елементи	± 25 %
Вътрешна консумация на ток при номинално работно напрежение електроника/сензорни елементи	по принцип 95 mA
Вътрешна консумация на ток при номинално работно напрежение товар	по принцип 3 mA
Създаване на мост при прекъсване на мрежата	10 мсек
Разделяне на потенциалите между захранващите напрежения на електрониката/сензорите и товара/разпределителите	да
Защита от неправилна полярност	да