

CC-Link® IE Field Basic Interface CPX-AP-I-CCB-M12

Номер на част: 8232030

FESTO



Техническа информация

| Характеристика | Стойност |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Размери Ш x Д x В | 45 mm x 170 mm x 35 mm |
| Начин на закрепване | на монтажна шина с принадлежности с отвор |
| Макс. брой модули | 80 |
| Тегло на продукта | 186 g |
| Температура на околната среда | -20 °C...60 °C |
| Температура на лагера | -40 °C...70 °C |
| Относителна влажност на въздуха | 5 - 95 % без кондензация |
| Клас защита | IP65 IP67 |
| Указание относно класа на защита | неизползваните връзки са затворени |
| Клас на устойчивост на корозия KVK | 1 - ниска опасност от корозия |
| Макс. дължина на проводника | 50 m системна комуникация |
| Указание за макс. дължина на проводник | Захранване според номиналното напрежение |
| Сертификат за LABS | VDMA24 364-B2-L |
| Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие) | съгласно Директивата за EMC на ЕС съгласно Директива RoHS 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 PC Цинкова отливка под налягане, с никелово покритие |
| Материал O-пръстен | FPM |
| Диагностика чрез светодиоди | CC-LINK® IE Field Basic RUN Диагностика на всеки модул Захранване електроника/сензорни елементи Захранване товар Диагностика на системата Необходима е сервизна поддръжка |

| Характеристика | Стойност |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Диагностика чрез Bus | APDD невалиден Изключване товар Комуникацията с модула AP е прекъсната Свръхнапрежение електроника/сензорни елементи Свръхнапрежение товар Ниско напрежение електроника/сензорни елементи Ниско напрежение товар |
| Диагностика чрез вътрешна комуникация | Грешка модул Късо съединение/претоварване изход Захранване на сензор късо съединение/претоварване Ниско напрежение захранване с товар |
| Bus-интерфейс, вид | Ethernet |
| Bus-интерфейс, протокол | EtherCAT |
| 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 |
| Максимален обем адреси входове | 1024 байт |
| Максимален обем адреси изходи | 1024 байт |
| Поддръжка на конфигурацията | CSPP файл |
| Комуникационен интерфейс, функция | Системна комуникация XF20 OUT/XF21 OUT |
| Комуникационен интерфейс, начин на присъединяване | 2x 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 |
| Захранване, функция | Електроника/сензорни елементи и товар, приближаващи |
| Захранване, вид свързване | Щекер |
| Захранване, технология на присъединяване | M8x1, A-кодиран съгласно EN 61076-2-104 |
| Захранване, брой полюси/жила | 4 |
| Предаване на напрежението, функция | Електроника/сензори и товар проходни |
| Предаване на напрежението, начин на присъединяване | Куплунг |
| Предаване на напрежението, технология за присъединяване | M8x1, A-кодиран съгласно EN 61076-2-104 |
| Предаване на напрежение, брой полюси/жила | 4 |
| Указание относно работното напрежение | Необходимо захранване SELV/PELV Да се съблюдава спадането на напрежението |
| Номинално работно напрежение DC товар | 24 V |
| Допустими колебания на напрежението товар | ± 25 % |
| Номинално работно напрежение DC Електроника/сензорни елементи | 24 V |
| Допустими колебания на напрежението електроника/сензорни елементи | ± 25 % |
| Макс. захранване | 2 x 4 A (необходим е външен предпазител) |
| Вътрешна консумация на ток при номинално работно напрежение електроника/сензорни елементи | по принцип 90 mA |
| Вътрешна консумация на ток при номинално работно напрежение товар | по принцип 5 mA |
| Създаване на мост при прекъсване на мрежата | 10 msec |
| Защита от неправилна полярност | да |