

PROFINET interface CPX-AP-I-PN-M12

№ изделия: 8086607

★ Линейка основной продукции

FESTO

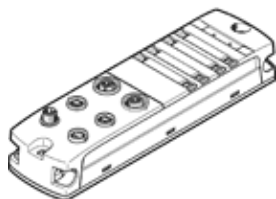


Таблица данных

| Характеристика | Значение |
|---|---|
| Размеры W x L x H | 45 mm x 170 mm x 35 mm |
| Тип крепления | На H-рейке с помощью принадлежностей со сквозным отверстием |
| Макс. кол-во модулей | 80 |
| Вес продукта | 186 g |
| Температура окружающей среды | -20 ... 50 °C |
| Температура хранения | -40 ... 70 °C |
| Относительная влажность воздуха | 5 - 95 % не конденсирующий |
| Класс защиты | IP65 IP67 |
| Примечание по классу защиты | Unused connections sealed |
| Классификация сопротивления коррозии CRC | 1 - Низкая стойкость к коррозии |
| Макс. длина линии | 50 m system communication |
| Note on max. cable length | Power supply according to nominal voltage |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| Обозначение CE (см. заявление о соответствии) | в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC |
| KC mark | KC-EMV |
| Авторизация | RCM Mark с UL us - Listed (OL) |
| Сертификационный департамент | UL E239998 |
| Замечания по материалу | Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS) |
| Материал корпуса | PA PC Никелированное цинковое литье |
| Материал кольца | FPM |
| Диагностика с помощью светодиодов | Diagnostics per module Ошибки сети Питание электроники/датчиков Питание нагрузки System diagnostics Требуется обслуживание |
| Диагностика по шине | Load switch-off Load overvoltage Load undervoltage Electronics/sensors overvoltage Electronics/sensors undervoltage APDD invalid Communication to AP module interrupted |
| Diagnostics per internal communication | Ошибка модуля Короткое замыкание/перегрузка на выходе Короткое замыкание/перегрузка в питании датчика Пониженное напряжение питания нагрузки |

| Характеристика | Значение |
|---|--|
| Промышленная шина, интерфейс | Ethernet |
| Fieldbus интерфейс, протокол | PROFINET IRT PROFINET RT |
| Fieldbus интерфейс, тип подключения | 2x разъем |
| Fieldbus интерфейс, технология подключения | M12x1, D-код в соответствии с EN 61076-2-101 |
| Fieldbus интерфейс, количество контактов/проводов | 4 |
| Интерфейс промышленной шины, гальваническая развязка | Да |
| Интерфейс промышленной шины, скорость обмена данными | 100 Mbit/s |
| Максимальное кол-во адресов для входов | 1.024 Byte |
| Максимальное кол-во адресов для выходов | 1.024 Byte |
| Поддержка конфигурации | GSDML файл |
| Communication interface, function | System communication: XF20 OUT / XF21 OUT |
| Communication interface, connection type | 2x разъем |
| Communication interface, connection technology | M8x1, D-coded to EN 61076-2-114 |
| Communication interface, number of pins/wires | 4 |
| Communication interface, protocol | AP |
| Communication interface, screening | Да |
| Питание, функция | Incoming electronics/sensors and load |
| Электропитание, тип подключения | Разъем |
| Электропитание, технология подключения | M8x1, A-код по EN 61076-2-104 |
| Электропитание, количество контактов/проводов | 4 |
| Power transmission, function | Outgoing electronics/sensors and load |
| Power transmission, connection type | Розетка разъема |
| Power transmission, connection technology | M8x1, A-код по EN 61076-2-104 |
| Power transmission, number of pins/wires | 4 |
| Примечание по рабочему напряжению | SELV/PELV fixed power supplies required Note voltage drop |
| Номинальное рабочее напряжение, DC выходы | 24 V |
| Permissible voltage fluctuations, load | ± 25 % |
| Номинальное рабочее напряжение DC для электроники/датчиков | 24 V |
| Допустимые отклонения напряжения для электроники/датчиков | ± 25 % |
| Max. power supply | 2 x 4 A (external fuse required) |
| Потребление собственного тока при номинальном рабочем напряжении для электроники/датчиков | Обычно 80 mA. |
| Внутреннее потребление тока при номинальном рабочем напряжении нагрузки | Typical 5 mA |
| Поддержание напряжения питания при сбое | 10 ms |
| Защищен от смены полярности | Да |