

шинный узел СТЕУ-ЕС

№ изделия: 572556

FESTO

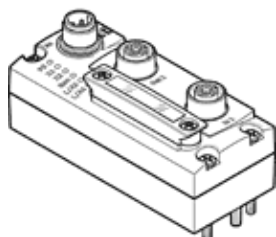


Таблица данных

| Характеристика | Значение |
|--|---|
| Протокол | EtherCAT |
| Размеры W x L x H | 40 mm x 91 mm x 50 mm |
| Монтажный шаг | 40 mm |
| Тип крепления | On electrical interface On electrical connection block |
| Вес продукта | 90 g |
| Температура окружающей среды | -5 ... 50 °C |
| Температура хранения | -20 ... 70 °C |
| Класс защиты | IP65 IP67 |
| Примечание по классу защиты | в собранном состоянии Unused connections sealed |
| Классификация сопротивления коррозии CRC | 2 - Средняя стойкость к коррозии |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| Обозначение CE (см. заявление о соответствии) | в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC в соответствии с директивой EU RoHS |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions |
| КС mark | КС-EMV |
| Авторизация | RCM Mark с UL us - Listed (OL) |
| Замечания по материалу | Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS) |
| Материал корпуса | PA |
| Светодиоды, относящиеся к продукту | PS: рабочее напряжение для электроники и питания нагрузки X1: Системный статус модуля I канал 1 X2: Системный статус модуля I канал 2 |
| Светодиоды, относящиеся к шине | L/A1: сеть активна, порт 1 L/A2: сеть активна, порт 2 RUN: статусы коммуникации |
| Диагностика | Communication error System diagnostics Перегрузка |
| Элементы управления | DIL переключатели |
| Промышленная шина, интерфейс | Ethernet |
| Fieldbus интерфейс, протокол | EtherCAT |
| 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 | 16 Byte |
| Максимальное кол-во адресов для выходов | 16 Byte |
| Параметры конфигурации | Activating diagnostics Fail-safe mode and idle response |

| Характеристика | Значение |
|---|---|
| Внутреннее время цикла | 1 мс на 1 байт данных пользователя |
| Поддержка конфигурации | XML файл |
| Дополнительные функции | -Ациклический доступ к данным через Sdo Объектная диагностика Emergency Message Modular Device Profile (MDP) |
| Питание, функция | Electronics and load |
| Электропитание, тип подключения | Разъем |
| Электропитание, технология подключения | M12x1, А-код в соответствии с EN 61076-2-101 |
| Электропитание, количество контактов/проводов | 5 |
| Диапазон рабочего напряжения DC | 18 ... 30 V |
| Номинальное рабочее напряжение DC | 24 V |
| Макс. мощность электропитания | 4 A |
| Собственное потребление тока при рабочем напряжении | Тур. 60 mA |