

Командный блок CPASC1-AE32-DP

№ изделия: 541918
Продукт будет снят с производства

FESTO

Type to be discontinued. Available until 2014. See Support Portal for alternative products.

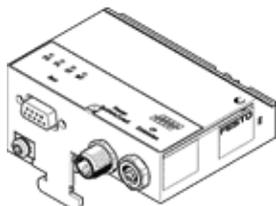


Таблица данных

| Характеристика | Значение |
|---|---|
| Ширина | 90 mm |
| Высота | 54 mm |
| Длина | 80 mm |
| Расширение CP-ветви | 32 входа 32 выхода |
| Интерфейс Fieldbus | Sub-D, 9-полюсный, разъем |
| Диагностика устройства | ConditionMonitoring Отсутствующий модуль в CP-ветви Короткое замыкание / перегрузка, выходы Короткое замыкание / перегрузка, входы Низкое напряжение, пневмоостров (расширение) Низкое напряжение, выходной модуль Низкое напряжение, питание датчиков Низкое напряжение, пневмоостров |
| Типы коммуникации | DPV0: циклическая коммуникация |
| Поддержка конфигурации | EDS файлы и графические символы |
| Макс. кол-во электромагнитных катушек | 32 |
| Параметры конфигурации | Задание параметров через GSD-файл |
| Защищен от смены полярности | Для подключения всех рабочих напряжений |
| Дополнительные функции | Condition Counter Функция смены инструмента |
| Элементы управления | DIL переключатель для выбора конфигурации CP Поворотный переключатель для установки номера станции и скорости передачи сигналов |
| Скорость передачи данных (бод) | 9,6 kBit/s ... 12 Mbit/s Автоматическое обнаружение |
| Диапазон рабочего напряжения, DC электроника/датчики | 20,4 ... 26,4 V |
| Диапазон напряжений нагрузки DC | 20,4 ... 26,4 V |
| Номинальное напряжение DC | 24 V |
| Поддержание напряжения питания при сбое | 20 ms |
| Протокол | Profibus |
| Остаточная пульсация | 4 Vss |
| Остаточный дребезг, напряжение нагрузки | 4 Vss |
| Потребление тока при номинальном рабочем напряжении, нагрузка | Зависит от типа распределителя и их числа |
| Потребление тока при номинальном рабочем напряжении | Электроника: ≤ 200 mA Питание датчика: зависит от датчика |
| Классификация сопротивления коррозии CRC | 0 |
| Температура хранения | -20 ... 50 °C |
| Относительная влажность воздуха | 90% при 50°C не конденсирующий |
| Защита от прямого и непрямого контакта | PELV |
| Класс защиты | IP40 по IEC 60529 |

| Характеристика | Значение |
|--|---|
| Температура окружающей среды | -5 ... 50 °C |
| Вес продукта | 200 g |
| Диапазон адресации | 0 ... 125 Настройка поворотным выключателем |
| Электрическая изоляция, интерфейс fieldbus | Оптопара |
| Светодиоды, относящиеся к шине | BF: Bus-Fault |
| Светодиоды, относящиеся к продукту | PL: питание нагрузки PS: питание электроники, питание датчиков SF: системная ошибка |
| Тип крепления | Опция со сквозным отверстием с верхней рейкой |
| Информация о материале, корпус | РА с армированием |