

Командный блок CPVSC1-AE16-DP

№ изделия: 541919
Продукт будет снят с производства

FESTO

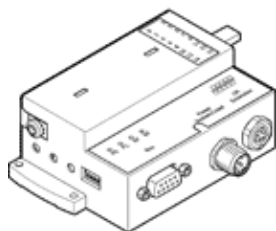


Таблица данных

Характеристика	Значение
Ширина	78 mm
Высота	40 mm
Длина	113 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
Макс. кол-во электромагнитных катушек	16
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 - Нет стойкости к коррозии
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
Температура окружающей среды	-5 ... 50 °C
Вес продукта	200 g
Диапазон адресации	0 ... 125 Настройка поворотным выключателем

Характеристика	Значение
Электрическая изоляция, интерфейс fieldbus	Оптопара
Светодиоды, относящиеся к шине	BF: Bus-Fault
Светодиоды, относящиеся к продукту	PL: питание нагрузки PS: питание электроники, питание датчика SF: системная ошибка
Тип крепления	Опция со сквозным отверстием с верхней рейкой
Материал корпуса	РА с армированием
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)