

Электрический интерфейс CPV14-GE-CO2-8

№ изделия: 525882
Продукт будет снят с производства

FESTO



Таблица данных

Характеристика	Значение
Кол-во PDOs	1 Tx/Rx
Кол-во SDOs	1 SDO сервер
Расширение CP-ветви	Да 16 входов 8 выходов (или 16 распределителей)
Интерфейс Fieldbus	Опция - 5-пин винтовой терминал - Розетка и разъем, M12x1, 5-пиновые, A-кодировка - Sub-D, 9-полюсный, розетка
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 через тревожные сообщения и объект 1001, 1002, 1003
Типы коммуникации	По DS 401
Поддержка конфигурации	EDS файлы и битовые карты
Макс. кол-во электромагнитных катушек с цепью расширения	32
Макс. кол-во электромагнитных катушек	16
Параметры конфигурации	Via SDO
Защищен от смены полярности	Для подключения всех рабочих напряжений
Дополнительные функции	Condition Counter
Скорость передачи данных (бод)	125, 250, 500 и 1000 Кбит/с Настройка с помощью модуля переключателей
Диапазон рабочего напряжения DC	20,4 ... 26,4 V
Максимальное кол-во выходов	8 (16 катушек исключены)
Максимальное кол-во входов	16
Номинальное рабочее напряжение DC	24 V
Поддержание напряжения питания при сбое	10 ms
Остаточная пульсация	4 Vss
Потребление тока при номинальном рабочем напряжении, нагрузка	Зависящий от типа распределителя
Потребление тока при номинальном рабочем напряжении	Электроника: <= 200 мА Питание датчика: зависит от датчика
Температура хранения	-20 ... 70 °C
Класс защиты	IP20 IP65
Температура окружающей среды	-5 ... 50 °C
Авторизация	с UL us - Recognized (OL)
Максимальное кол-во адресов для выходов	8 Byte
Максимальное кол-во адресов для входов	8 Byte
Диапазон адресации	Настройка с помощью модуля переключателей Номер модуля (ID): 1...127

Характеристика	Значение
Сертификация Fieldbus	CiA
Электрическая изоляция, интерфейс fieldbus	Оптопара
Прим.относительно fieldbus интерфейса	Питание 24 V DC, CAN интерфейс по шине Интерфейс к CiA DS102
Светодиоды, относящиеся к шине	MNS: CANopen Status
Светодиоды, относящиеся к продукту	12/14: состояние переключения распределителя PS: рабочее напряжение для питания электроники и нагрузки
Код продукта	семейство продуктов: дискретные вх./вых. (DS401) Vendor-Code: 0xD
Материал крышки	PA с армированием
Материал уплотнений	CR NBR
Материал корпуса	Алюминиевое литье под давление
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)