

# Электрический интерфейс CPV10-GE-CO3-8

№ изделия: 546204  
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 32 входа 32 выхода
Интерфейс Fieldbus	Опция - 5-пин винтовой терминал - Розетка и разъем, M12x1, 5-пиновые, A-кодировка - Sub-D, 9-полюсный, розетка
Диагностика устройства	ConditionMonitoring Полная диагностика линии ЦП Отсутствующий модуль в CP-ветви Ошибка в конфигурации CP-ветви Короткое замыкание линии ЦП 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	48
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	16 катушек клапанов и 32 выхода 48 катушек распределителей
Максимальное кол-во входов	32
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
Классификация сопротивления коррозии CRC	1 - Низкая стойкость к коррозии
Температура хранения	-20 ... 70 °C
Класс защиты	IP20 IP65
Температура окружающей среды	-5 ... 50 °C
Авторизация	c UL us - Recognized (OL)

Характеристика	Значение
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
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)