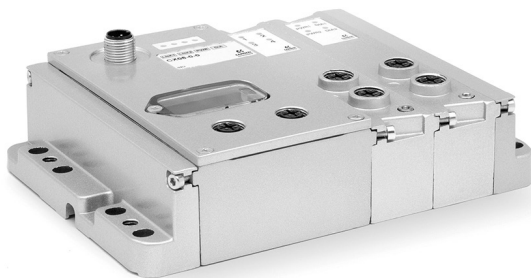


Мультифункциональный модуль для подключения островов к полевой шине Fieldbus. Серия CX

Протоколы подключения: PROFIBUS, CANopen, DeviceNet, EtherNet/IP, PROFINET, EtherCAT
Совместимы с пневмоостровами Camozzi



- » Максимальная гибкость в использовании
- » Монтаж в труднодоступных местах и условиях применения
- » Легкая замена всего острова или отдельной позиции
- » Модули аналоговых входов / выходов
- » Модули дискретных входов / выходов
- » Мультифункциональность модулей

Серия CX, с классом защиты IP65 – это интерфейсный модуль, позволяющий объединять в структуру полевой шины дискретные и аналоговые входные и выходные сигналы пневмоостровов, при этом помимо доступных ранее протоколов последовательного обмена данными Profibus CanOpen и DeviceNet добавлены сети нового поколения: EtherCAT, Ethernet/IP и PROFINET.

Высокий класс защиты и прочный алюминиевый корпус модуля делают его пригодным для монтажа в жестких условиях эксплуатации.

Этот модуль последовательного обмена данными может быть соединен с множеством электрических входных и выходных сигналов и способен обрабатывать до 1024 входов / выходов. Его интерфейсные платы позволяют производить прямое подключение к сериям пневмоостровов F, HN и 3 Plug-In. Через подсети структура разветвленной полевой шины, поддерживаемой модулем, может быть расширена и доведена до отдаленно установленных островов. В этом случае принцип организации работы модуля такой: Главный модуль Серии CX взаимодействует с контроллером полевой шины и множеством островов, имеющих в своем составе модули расширения.

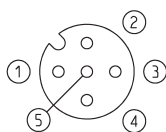
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество дискретных выходов	1024
Количество дискретных входов	1024
Максимальный потребляемый ток	1,5 A
Максимальный выходной ток	3 A
Напряжение управления	24 V DC +/-10%
Напряжение питания	24 V DC +/-10%
Защита	от перегрузок и напряжения обратной полярности
Класс защиты	IP65
Соответствие стандартам	EN-61326-1 EN-61010-1
Рабочая температура	0° - 50°C
Материал	алюминий

Модуль дискретных выходов Мод. ME3-0004-DL

Модуль дискретных выходов может использоваться только с главным модулем, модулем расширения. Он устанавливается последовательно с другими модулями дискретных и аналоговых входных и выходных сигналов и с модулем организации подсети.

Он имеет 2 разъёма M12A 5 pin, через них он может выдавать 2 дискретных силовых сигнала напряжением 24 V DC с максимальной мощностью 10 W на каждый выход. Суммарная мощность модуля при задействовании обоих выходов составляет 20 W.



Мод.	Обозначение в кодировке	Количество дискретных выходов	Разъём	Количество разъёмов	Размеры	Сигнал	Питание датчика	Макс. мощность для разъёма M12	Макс. мощность для дискр. выхода	Тип сигнала	Класс защиты	Рабочая температура	Вес
ME3-0004-DL	Q	4	M12 A 5 pin female	2	122 x 25 мм	1 желтый светодиод для каждого выхода	24 V DC	20 W	10 W	NPN	IP65	0 ÷ 50°C	100 г

Примеры подключений Серии CX к островам Серий F, HN и Z

