



CANopen модули



Преимущества

- Стандартный интерфейс
- Для децентрализованной автоматизации
- Экономия места для монтажа благодаря габаритам
- Простой монтаж
- Быстрое и простое отслеживание ошибок

Области применения

- Техника автоматизации
- Машиностроение
- Производство промышленного оборудования
- Производство инструментов
- Автомобильная промышленность

Характеристики

- CANopen интерфейс
- интегрировано подключение полевой шины (Fieldbus) и уровень ввода/ вывода
- Соединение CANopen с помощью штекера M12 (A-кодировка)
- Цифровые входы/выходы, техника соединения M12, для подключения датчиков/исполнительных механизмов
- Светодиодная диагностика и показание статуса
- Концепция универсального источника питания с разъемом M12
- Защита от короткого замыкания, перегрузок

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- UL File: E334209; E334210

Подходящие кабели

- Кабель DeviceNet/CANopen: штекер M12, свободный конец Страница 375
- DeviceNet/CANopen кабель: штекер M12 и гнездо M12 Страница 376

Подходящие инструменты

- по запросу поставляется подходящий инструмент (напр., гаечный ключ M12)

Подходящие штекеры

- Штекеры для S/A M12, для конфекционирования Страница 359



Информация

- С M12 системой быстрой блокировки, металлическая резьба

Технические характеристики

Полевая шина (Fieldbus - система)
CANopen

Скорости передачи информации
10, 20, 50, 125, 250, 500, 1000 кбит/сек.

Автоматическое распознавание скорости передачи

Физика передачи

Кабели с медными жилами для дополнительной подачи энергии по стандарту CAN

Назначение адресного пространства

1-126, регулируемый

Вид соединения

Порт шины:
2 x M12 штекера, код A

Монтаж

Универсальный монтаж (стенка, шина)

Кол-во контактов

5



Класс защиты
IP65/IP67

Тип защиты

Класс 3 по VDE 0106, IEC 61440



Температура окружающей среды (рабочая)

от -25 до +60 °C

Температурный диапазон

(складирование/транспортировка)
от -25 до +85 °C

Допустимая влажность воздуха (хранение/транспортирование)
95 %

Скорости передачи информации

максимально 1 Мбайт автоматическое распознавание

Напряжение

24 В пост. напряжение

Номер артикула	Обозначение	Техника соединения S/A (датчик/исполнительный элемент)	Кол-во входов	Кол-во выходов	Длина, м
С цифровыми входами/выходами					
22260750	AB-CAN-DI4DO4-M12-2A	2-, 3-, 4 жилы	4	4	1
22260764	AB-CAN-DI8DO8-M12-0,5A	2-, 3-, 4 жилы	8	8	1
С цифровыми входами					
22260748	AB-CAN-DI8-M12	2-, 3-, 4 жилы	8		1
22260749	AB-CAN-DI16-M12	2-, 3-, 4 жилы	16		1
С цифровыми выходами					
22260752	AB-CAN-DO8-M12-2A	2-, 3 жилы		8	1

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу. Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

UNITRONIC® Fieldbus, типичные сокращения, см. табл. T6

Неиспользуемые гнездовые контакты должны быть закрыты колпачками (смотри аксессуары). (M8: 22260606, M12: 22260605)

Аксессуары

- Заглушка для неиспользуемых гнездовых контактов
- Согласующее сопротивление M12 для DeviceNet/CANopen/PROFIBUS см. страницу 378
- S/A T-параллельный распределитель M12 см. страницу 380