

Модули аналоговых выходов

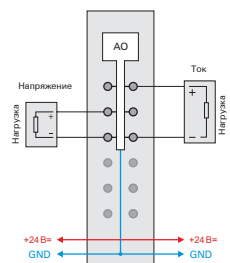
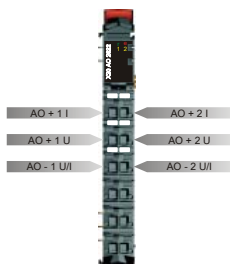
X20AO2622

Модуль X20AO2622 оборудован двумя выходами с разрешением цифрового преобразователя 12 бит. С использованием различных соединительных клемм вы можете выбрать тип сигнала - ток или напряжение.

Модуль X20AO2622 сконструирован для клеммных колодок X20 6 пин. При необходимости (например, по соображениям логистики), может также использоваться клеммная колодка 12 пин.



- 2 аналоговых выхода
- Возможны сигналы как тока, так и напряжения
- Разрешение цифрового преобразователя 12 бит



Краткое описание

Модуль ввода/вывода	2 аналоговых выхода, ± 10 В или 0 - 20 мА
---------------------	---

Общая информация

Индикаторы состояния	Работа каждого канала, рабочее состояние, состояние модуля
----------------------	--

Диагностика

Тип канала	Да, программным обеспечением
Работа/неисправность модуля	Да, светодиодный индикатор состояния и ПО

Энергопотребление

Шина	0.01 Вт
Внутренний ввод/вывод	1.1 Вт

Дополнительная рассеиваемая мощность, вызванная исполнительными устройствами (резистивн.) [Вт]

Электрическая развязка

Канал - Шина	Да
Канал - Канал	Нет

Сертификат

Акт проверки ¹⁾	Да
C-UL-US	Да
CE	Да
ГОСТ-R	Да

Аналоговые выходы

Выход	± 10 В или 0 - 20 мА, используя различные клеммы
Разрешение цифрового преобразователя	12 бит
Время преобразования	200 мкс для всех выходов
Поведение при включении/отключении питания	Внутреннее защитное реле для процедуры загрузки и неисправностей
Макс. ошибка при 25°C	
Коэффициент усиления	0.15% ²⁾
Смещение	0.05% ³⁾
Защита выхода	Защита от короткого замыкания

Условия эксплуатации

Монтажная ориентация	
Вертикальная	Да
Горизонтальная	Да
Защита EN 60529	IP20

Требования к окружающей среде

Температура	
Работа	
Вертикальная установка	0 ... 50 °C
Горизонтальная установка	0 ... 55 °C
Относительная влажность	
Работа	5 - 95%

Механические характеристики

Замечание	Клеммная колодка 1x X20TB06 или X20TB12 заказывается отдельно Базовый модуль 1x X20BM11 заказывается отдельно
Интервал	12.5 ^{+0.2} мм