

Спецификация BMT-DO4



Описание продукции

Модуль с четырьмя цифровыми выходами, разработан для удаленного контроля и управления по протоколу BACnet MS/TP. Позволяет управлять электрическими компонентами, такими как двигатели, пускатели, лампы, электронагреватели и т. д. Мы рекомендуем дополнительно защищать релейные контакты при использовании RC- элементов для источников высокой индуктивной нагрузки. Модуль обеспечивается ручным переключателем для настройки реле. Выходы модуля могут контролироваться как стандартные объекты через BACnet-Client. Адресация модуля и скорость передачи данных настраиваются с помощью двух переключателей (x1 / x10) на передней панели. Возможна адресация от 0 до 99 и скорость передачи данных 9600 Bd, 19200 Bd, 38400 Bd и 76800 Bd.

Код

1108861321

Интерфейс BACnet

Протокол
Скорость передачи данных
Тип кабеля

BACnet MS/TP
9600...76800 Bd (заводская установка 9600 Bd)
RS485 двухпроводная шина с стабилизирующим напряжением кабелем в шинной/линейной топологии

Технические данные

Питание

Рабочее напряжение
Потребляемый ток
Допустимая перегрузка по питанию

20...28 V AC/DC (SELV)
200 mA (AC) / 70 mA (DC)
100 %

Выход

Контакты выхода
Максимальное напряжение
Максимальный ток
Частота переключения

4 перекидных контакта
250 V AC
5 A через реле
360 циклов в час

Корпус

Габаритные размеры ШиринаXВысотаXГлубина
Вес
Положение при монтаже
Монтаж
Групповой монтаж с перемычками

35X70X65 мм
95 г
любое
Стандартная рельса DIN 35 мм
Максимум 15 модулей смонтированных в группе, каждая группа нуждается в отдельном источнике питания

Материал

Корпус
Клеммник
Защитная пластина
Класс защиты (IEC 60529)
Корпус
Клеммник
Клеммник
Питание и шина

Полиамид 6.6 V0
Полиамид 6.6 V0
Поликарбонат

IP40
IP20

Съемные клеммы 1.5 мм²
(клеммы и перемычки включены в каждую упаковку)
2.5 мм² (винтовые клеммы)

Группа клемм на корпусе

Пределы температур

Рабочая
Хранения
Защита цепи

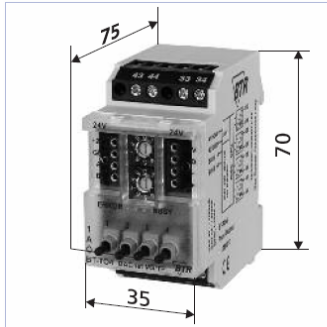
-5...+55 °C
-20...+70 °C
защита от смены полярности при рабочем напряжении
защита от смены полярности при подаче питания и подключении шины

Экран

Работа и активация шины
Индикация ошибки
Состояние устройства

Зеленый светодиод
Красный светодиод
Желтый светодиод

Размеры



Подключение

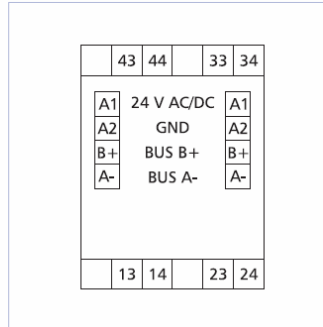
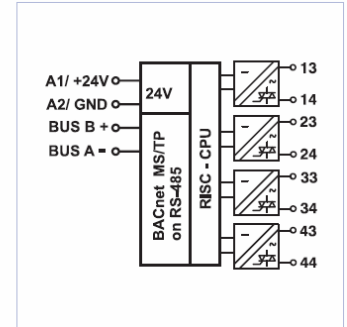


Схема подключения



BMT-DO4

Описание программного обеспечения

Изготовитель продукта

BTR Netcom GmbH

Наименование продукта

BMT-DO4

Поддержка BMB

DS-RP-B

Data Sharing – Read Property-B

DS-WP-B

Data Sharing – Write Property-B

Стандартные поддерживаемые сервисы приложений BACnet

Read Property

Write Property

Стандартные поддерживаемые типы объектов

Тип объекта	Динамический Создаваемый Удаляемый	Опция Поддерживаемые возможности	Перезаписываемые возможности	Возможности ограниченные пределом
Цифровой выход	1 (0x01000001) 2 (0x01000002) 3 (0x01000003) 4 (0x01000004)		Существующее значение	0 или 1
Устройство	1(0x02000001)			
Тип объекта	Динамический Создаваемый Удаляемый	Опция Поддерживаемые возможности	Перезаписываемые возможности	Возможности ограниченные пределом

Опции уровня передачи данных

Шлейф MS/TP. Скорость передачи данных

9600, 19200, 38400, 76800

Связывание адресов устройств

Статическое связывание адресов

не поддерживается

Набор символов

Поддержка

ANSI X3.4

Специальные возможности

Максимальный размер APDU в октете

50

Опции уровня передачи данных

Поставка, техподдержка:

ООО «СОЛИТОН», г.Киев

www.soliton.com.ua

+38044-503-0920