

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: btn@nt-rt.ru

www.bently.nt-rt.ru

Архангельск (8182)63-90-72,
Астана+7(7172)727-132,
Белгород(4722)40-23-64,
Брянск(4832)59-03-52,
Владивосток(423)249-28-31,
Волгоград(844)278-03-48,
Вологда(8172)26-41-59,
Воронеж(473)204-51-73,
Екатеринбург(343)384-55-89,
Иваново(4932)77-34-06,
Ижевск(3412)26-03-58,
Казань(843)206-01-48,
Калининград(4012)72-03-81,
Калуга(4842)92-23-67,
Кемерово(3842)65-04-62,
Киров(8332)68-02-04,

Краснодар(861)203-40-90,
Красноярск(391)204-63-61,
Курск(4712)77-13-04,
Липецк(4742)52-20-81,
Магнитогорск(3519)55-03-13,
Москва(495)268-04-70,
Мурманск(8152)59-64-93,
Набережные Челны(8552)20-53-41,
Нижний Новгород(831)429-08-12,
Новокузнецк(3843)20-46-81,
Новосибирск(383)227-86-73,
Орел(4862)44-53-42,
Оренбург(3532)37-68-04,
Пенза(8412)22-31-16,
Пермь(342)205-81-47,
Ростов-на-Дону(863)308-18-15,

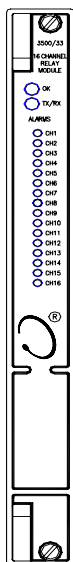
Рязань(4912)46-61-64,
Самара(846)206-03-16,
Санкт-Петербург(812)309-46-40,
Саратов(845)249-38-78,
Смоленск(4812)29-41-54,
Сочи(862)225-72-31,
Ставрополь(8652)20-65-13,
Тверь(4822)63-31-35,
Томск(3822)98-41-53,
Тула(4872)74-02-29,
Тюмень(3452)66-21-18,
Ульяновск(8422)24-23-59,
Уфа(347)229-48-12,
Челябинск(351)202-03-61,
Череповец(8202)49-02-64,
Ярославль(4852)69-52-93

Описание на 16-канальный модуль реле. Модель 3500/33



BENTLY
Nevada

Спецификация и информация для заказа 3500/33 16-канальный релейный модуль



Описание

16-канальный релейный модуль – это полноразмерный модуль, содержащий 16 релейных выходов. В разъёмы справа от модуля интерфейса стойки можно установить любое число 16-канальных релейных модулей. Каждый выход 16-канального релейного модуля может быть отдельно запрограммирован на выполнение необходимых логических операций.

В каждом реле 16-канального релейного модуля реализована «алгоритм управления сигнализацией». Алгоритм управления сигнализацией, в котором применяются логические операции «И» и «ИЛИ», может использовать входные аварийные сигналы («Предупреждение» и «Опасность»), сигнал «Состояние Not OK и сигналы ПЛК от любых каналов мониторинга или групп этих каналов в стойке. Алгоритм управления сигнализацией программируется в зависимости от варианта использования с помощью программного обеспечения конфигурации стойки 3500.

Примечание: Для работы приложения тройного резервирования (TMR) необходим релейный модуль TMR 3500/34. Подробная информация об изделии 141534-01 приведена в спецификации и информации для заказа.

Спецификация

Вход

Потребляемая мощность: 5,8 Вт (номинал).

Выход

Индикатор рабочего состояния (OK) Сообщает о рабочем режиме монитора.

Индикатор приёма/передачи (TX/RX): Прием и передача данных. Мигает, показывая наличие нормальной связи между этим модулем и другими модулями стойке.

Индикатор аварийной сигнализации в канале (CH ALARM): Светится, когда релейный канал находится в режиме сигнализации.

Реле

Тип: Однополюсные реле на два направления.

Защита от воздействий окружающей среды: Покрытие эпоксидной смолой.

Дугогасительная камера 250 В ср. квадратич., стандартная комплектация.

Срок службы контактов: 100 000 циклов при токе 5 А и напряжении 24 В пост. или 240 В пер.

Работа: Четыре группы по четыре канала переключают нормально-замкнутые или нормально-разомкнутые контакты.

Условия эксплуатации

Рабочая температура: от -30°C до +65°C
(от -22°F до +150°F).

Температура хранения: от -40°C до +85°C
(от -40°F до +185°F).

Относительная влажность: 95%,
неконденсирующаяся.

Маркировка CE

Маркировка по электромагнитной совместимости:

EN50081-2: Излучение
EN 55011, Класс А

Кондуктивные излучения
EN 55011, Класс А

EN50082-2: Электростатическое электричество
EN 61000-4-2, Критерий В

Восприимчивость к излучению
ENV 50140, Критерий А

Восприимчивость к кондуктивным
излучениям
ENV 50141, Критерий А

Электрические переходные процессы
EN 61000-4-4, Критерий В

Перегрузочная способность
EN 61000-4-5, Критерий В

Магнитные поля
EN 61000-4-8, Критерий А

Падение напряжения на блоке
питания
EN 61000-4-11, Критерий В

Радиотелефоны
ENV 50204, Критерий В

Маркировка по низким напряжениям:

Правила техники безопасности
EN 61010-1

Возможность работы в опасных зонах

CSA/NRTL/C: Класс I, Раздел 2, Группы с А
по D.

Характеристики контактов

Активная нагрузка:

Максимальная коммутируемая мощность: **Постоянный ток:** 160 Вт
Переменный ток: 1500 ВА

Минимальный коммутируемый ток: 100 мА при 12 В пост.

Максимальный коммутируемый ток: 6 А

Максимальное коммутируемое напряжение: **Постоянный ток:** 300 В
Переменный ток: 400 В

Габариты и масса

Основной модуль

Габариты (Высота x Ширина x Глубина): 241 мм x 24,4 мм x 242 мм
(9,50 дюйма x 0,96 дюйма x 9,52 дюйма).

Масса: 0,7 кг (1,6 фунта).

Модуль ввода/вывода:

Габариты (Высота x Ширина x Глубина): 241 мм x 24,4 мм x 99,1 мм
(9,50 дюйма x 0,96 дюйма x 3,90 дюйма).

Масса: 0,4 кг (1,0 фунта).

Требования по установке в стойке

Основной модуль 1 полноразмерный разъем на передней панели.

Модули ввода/вывода: 1 полноразмерный разъем на передней панели.

Информация для заказа

- Для 3500/33 требуется ПМО настройки шасси 3500 версии 3.3 или выше
- Для 3500/33 требуется ПМО сбора данных 3500 версии 2.40 или выше
- Для 3500/33 требуется ПМО отображения данных 3500 версии 1.40 или выше
- При использовании с модулем жидкокристаллического дисплея 3500/93, для 3500/93 требуется встроенное ПМО редакции Р или больше.
- При использовании с модулем дисплея VGA 3500/94, для 3500/94 требуется встроенное ПМО редакции С или больше.

Информация для заказа

3500 16-канальный релейный модуль 3500/33 -АХХ-ВХХ

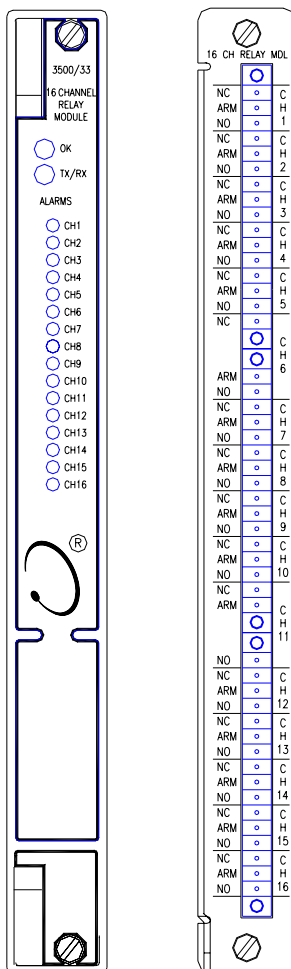
Описание вариантов заказа

<i>A: Модуль вывода</i>	0 1	16-канальный релейный модуль вывода
<i>B: Варианты сертификации:</i>	0 0	Отсутствует
	0 1	CSA/NRTL/C

Запасные части

149986-01	Резервный 16-канальный релейный модуль управления
149992-01	Резервный 16-канальный релейный выходной модуль
04425545	Контактная манжета заземления (одноразовая)
162291-01	Руководство по использованию 16-канального релейного модуля
00580453	Соединительный разъем внутреннего подключения, 16-штырьковый, зеленый

Рисунки и таблицы



16-канальный релейный модуль, вид спереди и сзади

Все данные могут быть изменены без предупреждения.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: btn@nt-rt.ru

www.bently.nt-rt.ru

Архангельск (8182)63-90-72,
Астана+7(7172)727-132,
Белгород(4722)40-23-64,
Брянск(4832)59-03-52,
Владивосток(423)249-28-31,
Волгоград(844)278-03-48,
Вологда(8172)26-41-59,
Воронеж(473)204-51-73,
Екатеринбург(343)384-55-89
, Иваново(4932)77-34-06,
Ижевск(3412)26-03-58,
Казань(843)206-01-48,
Калининград(4012)72-03-81,
Калуга(4842)92-23-67,
Кемерово(3842)65-04-62,
Киров(8332)68-02-04,

Краснодар(861)203-40-90,
Красноярск(391)204-63-61,
Курск(4712)77-13-04,
Липецк(4742)52-20-81,
Магнитогорск(3519)55-03-13,
Москва(495)268-04-70,
Мурманск(8152)59-64-93,
Набережные Челны(8552)20-53-41
, Нижний Новгород(831)429-08-12,
Новокузнецк(3843)20-46-81,
Новосибирск(383)227-86-73,
Орел(4862)44-53-42,
Оренбург(3532)37-68-04,
Пенза(8412)22-31-16,
Пермь(342)205-81-47,
Ростов-на-Дону(863)308-18-15,

Рязань(4912)46-61-64,
Самара(846)206-03-16,
Санкт-Петербург(812)309-46-40,
Саратов(845)249-38-78,
Смоленск(4812)29-41-54,
Сочи(862)225-72-31,
Ставрополь(8652)20-65-13,
Тверь(4822)63-31-35,
Томск(3822)98-41-53,
Тула(4872)74-02-29,
Тюмень(3452)66-21-18,
Ульяновск(8422)24-23-59,
Уфа(347)229-48-12,
Челябинск(351)202-03-61,
Череповец(8202)49-02-64,
Ярославль(4852)69-52-93



BENTLY
Nevada