



Основные характеристики

Серия продукта	Modicon STB решение по распределенным входам/выходам
Тип устройства или его аксессуаров	Стандартный комплект аналогового входа
Состав комплекта	Модуль STBAVI0300 Монтажное основание STBXBA1000 STBXTS1100, 6-контактный блок винтовых зажимов STBXTS2100, 6-контактный блок пружинных зажимов
Тип подключения	Напряжение +/- 10 V Напряжение +/- 5 V Напряжение 0...10 V Напряжение 0...5 V Напряжение 1...5 V
Номер аналогового входа	4
Разрешение аналогового входа	15 бит + знак
Вид фильтра	Один входной ФНЧ 25 Hz

Дополнительные характеристики

Абсолютн. макс. входн.	50 В пост. ток
Холодная замена	Да
Поведение при горячей замене	Да - для стандартных NIMs
Состояние пропадания обмена данными	Состояние "0" базовые NIM Задается пользователем стандартные NIM
Формат данных	EN 61131-2 IEC 61131-2
Собственная нелинейность	+/- 0,2 % полной шкалы
Дифференциальная линейность	Монотонный
Входной импеданс	400 кОм
Потребляемый ток датчиков	100 мА на входные каналы
Полное сопротивление источника	<= 1 кОм
Абсолютная погрешность измерения	+/- 0,75 % полной шкалы 25 °C
Отклонение ном. характеристик в зависимости от температуры	+/-0,01 %/°C

Изоляция между каналами и логической шиной	1500 В в течение 1 минуты
Изоляция между каналами и шиной датчиков	30 V
Требование адресации	2 входных слов
Совместимость изделий	Монтажное основание STBXBA1000 Модуль распределения питания STBPDT3100/3105
[Us] номинальное напряжение сети	24 V пост. ток
Питание	Модуль распределения питания
Потребляемый ток	90 мА 5 V пост. ток логическая шина
Маркировка	CE
Категория перенапряжения	II
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод зеленый состояние модуля (RDY) 1 светодиод красный ошибка модуля (ERR)

Условия эксплуатации

Сертификация продукта	ATEX Cat 3G CSA C-Tick FM класс 1 раздел 2 UL
Степень загрязнения	2 IEC 60664-1
Рабочая высота	<= 2000 м
Степень защиты IP	IP20 EN 61131-2 класс 1
Рабочая температура окружающей среды	-25...70 °C
Температура окружающей среды при работе	- 13...158 °F без
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...85 °C без
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...185 °F без
Относительная влажность	95 % 60 °C без образования конденсата
Виброустойчивость	+/-0.35 мм 10...58 Гц 3 gn 58...150 Гц симметричная DIN рейка 35 x 7,5 мм 5 gn 58...150 Гц симметричная DIN рейка 35 x 35 мм
Ударопрочность	30 gn 11 мс МЭК 88 ссылка 2-27

Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0852 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Содержание особо опасных веществ превышает пороговую величину - Go to CaP for more details  Go to CaP for more details
Экологический профиль продукта	Доступно  Экологический профиль продукта
Инструкция по утилизации продукта	Доступно  Информация о конце срока службы

Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
--------	---