



Основные характеристики

Семейство продуктов	Modicon STB решение по распределенным входам/выходам
Тип изделия или компонента	Стандартный комплект аналогового входа
Состав комплекта	Модуль STBACI8320 STBXTS1100, 6-контактный блок винтовых зажимов STBXTS2100, 6-контактный блок пружинных зажимов Монтажное основание STBXBA2000
Тип подключения	Ток 0...20 мА Ток 4...20 мА
Номер аналогового входа	4
Протокол порта обмена данными	Допуск протокола Hart
Разрешение аналогового входа	15 бит + знак
Вид фильтра	Один входной ФНЧ 985 Hz

Дополнительные характеристики

Абсолютн. макс. входн.	25 мА/50 В пост. ток
Холодная замена	Да
Поведение при горячей замене	Да - для стандартных NIMs
Состояние пропадания обмена данными	Задается пользователем стандартные NIM Состояние "0" базовые NIM
Формат данных	IEC 61131-2 EN 61131-2
Время обновления	80 мс
Собственная нелинейность	+/- 0,05 % полной шкалы
Входной импеданс	250 Ом
Потребляемый ток датчиков	25 мА на входные каналы
Тип защиты	Защита от короткого замыкания
Абсолютная погрешность измерения	+/- 0,4 % полной шкалы 25 °C
Отклонение ном. характеристик в зависимости от температуры	+/-0,005 %/°C
Изоляция между каналами и логической шиной	1780 В в течение 1 минуты
Изоляция между каналами и шиной датчиков	200 V
Требование адресации	8 входных слов
Совместимость продуктов	Монтажное основание STBXBA2000 Модуль распределения питания STBPDT3100/3105
Номинальное напряжение питания [Us]	24 V пост. ток
Питание	Модуль распределения питания
Потребляемый ток	95 мА 5 V пост. ток логическая шина
С маркировкой	CE
Категория перенапряжения	II
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод зеленый состояние модуля (RDY) 1 светодиод красный ошибка модуля (ERR)
Глубина	70 мм
Высота	18.4 мм
Ширина	128.3 мм

Условия эксплуатации

Сертификация	UL ATEX Cat 3G FM класс 1 раздел 2 CSA C-Tick
Степень загрязнения	2 IEC 60664-1
Рабочая высота	<= 2000 м
Степень защиты IP	IP20 EN 61131-2 класс 1
Рабочая температура	-25...70 °C
Температура окружающей среды при работе	32...140 °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

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 0835 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Доступен

Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	--