



Основные характеристики

Семейство продуктов	Modicon STB решение по распределенным входам/выходам
Тип изделия или компонента	Комплект главного аналогового входа
Состав комплекта	Модуль STBAVI1255 STBXTS1100, 6-контактный блок винтовых зажимов Монтажное основание STBXBA1000 STBXTS2100, 6-контактный блок пружинных зажимов
Тип подключения	Напряжение 0...10 V
Номер аналогового входа	2
Разрешение аналогового входа	10 бит
Вид фильтра	Один входной ФНЧ 25 Hz

Дополнительные характеристики

Абсолютн. макс. входн.	50 В пост. ток
Время отклика	5 ms
Холодная замена	Да
Поведение при горячей замене	Нет - для базовых NIM
Формат данных	IEC 61131-2 EN 61131-2
Время обновления	10 мс
Собственная нелинейность	+/- 0,2 % полной шкалы
Дифференциальная линейность	Монотонный
Входной импеданс	400 кОм
Потребляемый ток датчиков	100 mA на входные каналы
Полное сопротивление источника	<= 1 кОм
Абсолютная погрешность измерения	+/- 0,5 % 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 продуктов	Модуль распределения питания STBPDT3100/3105 Монтажное основание STBXBA1000
Номинальное напряжение питания [Us]	24 V пост. ток
Питание	Модуль распределения питания
Потребляемый ток	30 mA 5 V пост. ток логическая шина
С маркировкой	CE
Категория перенапряжения	II
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод зеленый состояние модуля (RDY)
Масса продукта	0.116 кг

Условия эксплуатации

Сертификация	UL CSA FM класс 1 раздел 2 ATEX Cat 3G C-Tick
Степень загрязнения	2 IEC 60664-1
Рабочая высота	<= 2000 м
Степень защиты IP	IP20 EN 61131-2 класс 1
Рабочая температура	0...60 °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 5 gn 58...150 Гц симметричная DIN рейка 35 x 35 мм 3 gn 58...150 Гц симметричная DIN рейка 35 x 7,5 мм
Ударопрочность	30 gn 11 мс МЭК 88 ссылка 2-27

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 0726 - 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
--------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------