Технические характеристики продукта

Характеристики

STBAVO1255K

Модуль ан. вх, 2 канала, 0-10мА



Основные характеристики

Семейство продуктов	Modicon STB решение по распределенным входам/выходам
Тип изделия или компонента	Комплект главного аналогового выхода
Состав комплекта	STBXTS1100, 6-контактный блок винтовых зажимов Модуль STBAVI1270 STBXTS2100, 6-контактный блок пружинных зажимов Монтажное основание STBXBA1000
Тип аналогового выхода	Напряжение 0...10 V
Номер аналогового выхода	2
Разрешение аналогового выхода	10 бит

Дополнительные характеристики

Ток аналогового выхода	0.005 A
Время отклика	3 ms
Холодная замена	Да
Поведение при горячей замене	Нет - для базовых NIM
Состояние пропадания обмена данными	Состоние "0"
Формат данных	IEC 61131-2 EN 61131-2
Время обновления	25 мс
Тип защиты	Защита от короткого замыкания
Собственная нелинейность	+/- 0,1 % полной шкалы
Дифференциальная линейность	Монотонный
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 исполнительного устройства	30 V
Требование адресации	2 выходных слов
Совместимость продуктов	Монтажное основание STBXBA1000 Модуль распределения питания STBPDT3100/3105
Номинальное напряжение питания [Us]	24 V пост. ток
Питание	Модуль распределения питания
Потребляемый ток	45 мА 5 V пост. ток логическая шина
С маркировкой	CE
Категория перенапряжения	II
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод зеленый состояние модуля (RDY)
Глубина	70 мм
Высота	13.9 мм
Ширина	128.3 мм
Масса продукта	0.116 кг

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов.
Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями.
Любой пользователь обязан выполнить своевременный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении.
Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

Условия эксплуатации

Сертификация	FM класс 1 раздел 2 UL CSA
Степень загрязнения	2 IEC 60664-1
Рабочая высота	<= 2000 м
Степень защиты IP	IP20 EN 61131-2 класс 1
Рабочая температура	0...60 °C без
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 - c 0810 - 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