



Основные характеристики

Серия продукта	Modicon STB решение по распределенным входам/выходам
Тип устройства или его аксессуаров	Комплект счетчика
Количество каналов	1

Дополнительные характеристики

Состав комплекта	Модуль STBENC3020 Монтажное основание STBXBA3000 STBXTS215018, блок пружинных зажимов
Частота счетчика	2
Частота счета	≤ 40000 Гц
Функции счетчика	Подсчет событий Обратный счет Измеритель частоты Циклический счетчик Измерение интервалов времени Прямой/обратный счет
Конфигурация счетчика	ПО конфигурации Modicon
Совместимость входа	2/3-проводный фотоэлектрический датчик Инкрементный датчик положения Механический контакт С 2-/3-проводными бесконтактными датчиками
Входное напряжение	24 V
Пределы входного напряжения	19,2...32 V
Тип входного напряжения	Пост. ток
Входной ток	6 mA
Входная логика	Положительный
Предельный уровень коммутации напряжения в состоянии 0	-3...5 V
Предельный уровень коммутации напряжения в состоянии 1	11...30 V
Current state 0 guaranteed	≤ 1.5 mA
Current state 1 guaranteed	≥ 2 mA

Время фильтрации	25 μ s аналоговый вспом. вход 0 ms цифровой 40000 Гц входы счета 0,4 мс цифровой 1000 Гц входы счета 1,2 мс цифровой 400 Гц входы счета 2,5 мкс аналоговый входы счета
Выходное напряжение	24 V
Пределы выходного напряжения	19,2...32 V
Тип выходного напряжения	Пост. ток
Номинальный выходной ток	0.5 A
Логика дискретного выхода	Задаваемая: положительная или отрицательная
Ток утечки	≤ 0.1 mA в состоянии 0
Падение напряжения	≤ 3 В в состоянии "1"
Индуктивность нагрузки	≤ 500 мГн 4 Hz
Типы реализуемых защит	Защита от перегрузки ограничитель тока Защита от перегрузки срабатывание электронного устройства защиты ручной или автоматический сброс Защита от короткого замыкания ограничитель тока Защита от короткого замыкания срабатывание электронного устройства защиты ручной или автоматический сброс
Состояние пропадания обмена данными	Поддерживать последнее значение сконфигурирован Состояние "0" для выходных каналов по умолчанию Состояние "0" или "1" для каждого канала сконфигурирован
Холодная замена	Да
Поведение при горячей замене	Реакция на пропадание обмена данными, зависящая от заданного параметра конфигурируется обязательно стандартный сетевой интерфейсный модуль Возврат в 0 главный сетевой интерфейсный модуль Возврат в 0 не конфигурируется (обязательное требование) стандартный сетевой интерфейсный модуль
Совместимость изделий	Монтажное основание STBXBA3000 Модуль распределения питания STBPDT3100/3105
[Us] номинальное напряжение сети	24 V пост. ток
Питание	Модуль распределения питания
Потребляемый ток	60...100 mA 5 V пост. ток логическая шина
Изоляция между каналами и шиной	500 V
Маркировка	CE
Категория перенапряжения	II
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод зеленый EN подтверждение состояния входа (EN) 1 светодиод зеленый состояние модуля (RDY) 1 светодиод зеленый сброс состояния входа (RST) 1 светодиод на каждый вход счетчика зеленый состояние входа счета (INA, INB) 1 светодиод на каждый выход зеленый состояние выхода (OUT1, OUT2) 1 светодиод красный ошибка модуля (FLT)
Высота	28.1 мм
Глубина	70 мм
Ширина	128.3 мм

Условия эксплуатации

Сертификация продукта	CSA 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 без ухудшения номинальных значений
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C
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 0833 - 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
--------	---