Технические характеристики продукта

Характеристики

STBDDI3610K

Модуль дискр. вх. 24В, 6 каналов





Основные характеристики

Семейство продуктов	Modicon STB решение по распределенным входам/выходам
Тип изделия или ком- понента	Стандартный комплект дискретного входа
Состав комплекта	Монтажное основание STBXBA1000 Модуль STBDDI3610 STBXTS2100, 6-контактный блок пружинных за- жимов STBXTS1100, 6-контактный блок винтовых зажи- мов
Количество дискрет- ных входов	6
Напряжение дискрет- ного входа	24 V
Тип напряжения дис- кретного входа	Пост. Тока

Дополнительные характеристики

Пределы входного напряжения	1530 V в состоянии "1" -35 V в состоянии 0
Допустимое напряжение	30 B
Абсолютн. макс. напряжение	56 B 1.3 MC
Ток дискретного входа	4.5 mA
Пределы входного тока	<= 0.5 мА в состоянии 0 >= 2 мА в состоянии "1"
Тип дискретных входов	Положительная или отрицательная
Время отклика	1,21 мс из откл. во вкл. 1,74 мс из вкл. в откл.
Тип защиты	Защита от включения с обратной полярностью Защита входа ограничен токоограничивающим резистором Защита по питанию встроенный предохранитель на PDM выдержка времени 10 A
Изоляция между каналами и логической шиной	1500 В в течение 1 минуты
Холодная замена	Да
Поведение при горячей замене	Да - для стандартных NIMs
Фильтрация на входе	1 MC
Совместимость продуктов	Монтажное основание блока вв/выв. STBXBA1000 Модуль распределения питания STBPDT3100/3105
Номинальное напряжение питания [Us]	24 V пост. ток
Питание	Модуль распределения питания
Потребляемый ток	55 мА 5 V пост. ток логическая шина
С маркировкой	CE
Категория перенапряжения	II
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод красный ошибка модуля (ERR) 1 светодиод зеленый состояние модуля (RDY) 1 светодиод на каждый канал зеленый состояние канала (IN1 - IN6)
Глубина	65.1 мм
Высота	18.4 мм
Ширина	125 мм
Масса продукта	0.112 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	EN/MЭК 61131-2 тип 1
Сертификация	CSA UL FM класс 1 раздел 2
Степень загрязнения	2 IEC 60664-1
Рабочая высота	<= 2000 M
Степень защиты IP	IP20 EN 61131-2 класс 1
Рабочая температура	-2570 °C без ухудшения номинальных значений
Температура окружающей среды при работе	32140 °F без
Температура окружающего воздуха при хранении	-4085 °С без
Температура окружающего воздуха при хранении	-40185 °F без
Относительная влажность	95 % 60 °C без образования конденсата
Виброустойчивость	+/-0,35 мм 1058 Гц 5 gn 58150 Гц симметричная DIN рейка 35 x 35 мм 3 gn 58150 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 0936 - Декларация о соответ-
	ствии 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 servic as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the of delivery	,
---	---

