Технические характеристики продукта

Характеристики

140DSI35300C

Modicon Quantum,модуль дискр.вывода,32 выхода,10-30В постоянный ток,полож.логика

Основные характеристики

Серия продукта	Платформа автоматизации Modicon Quantum
Тип устройства или его аксессуаров	Модули дискр. ввода низкого постоянного напряжения
Количество дискретных входов	32

Дополнительные характеристики

Группа каналов	4
Логический вход	Положительная (приемник)
Напряжение дискретного входа	24 V пост. Тока
Пределы входного напряжения	20...30 V
Гарантированное напряжение для сигнала 1	>= 11 В пост. Тока
Предельный уровень коммутации напряжения в состоянии 0	<= 5 В пост. Тока
Current state 1 guaranteed	>= 2.5 mA
Current state 0 guaranteed	<= 1.2 mA
Требование адресации	4 входных слова
Абсолютн. макс. входн.	45 В в течение 10 мс, затухающий импульс
Время выполнения команды выключателем	2,2 мс из сост. 0 в сост. 1 3,3 мс из сост. 1 в сост. 0
Развязка между группой и шиной	1780 В действ. в течение 1 мин.
Развязка между группами	500 В действ. в течение 1 мин.
Проверки	Обнаружение обрыва провода
Локальная индикация	1 светодиод зеленый производится обмен данными по шине (Active) 1 светодиод красный обнаружен внешний отказ (F) 32 светодиода зеленый состояние входа
Маркировка	CE
Номинальный ток шины	250 мА
Формат модуля	Стандарт
Масса продукта	0,3 кг

Условия эксплуатации

Защитное исполнение	Конформное покрытие Humiseal 1A33

Отказ от ответственности: Данный документ не отменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

Стандарты	CSA C22,2 No 142 UL 508
Сертификация продукта	ABS C-Tick FM класс 1 раздел 2
Стойкость к электростатическому разряду	4 кВ контакт в соответствии с IEC 801-2 8 кВ на воздухе в соответствии с IEC 801-2
Стойкость к электромагнитным полям	10 В/м 80...2000 МГц в соответствии с IEC 801-3
Рабочая температура окружающей среды	0...60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C
Относительная влажность	95 % без образования конденсата
Рабочая высота	<= 5000 м

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