



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	Отрицательн. (источник)
Напряжение дискретного входа	24 V пост. Тока
Пределы входного напряжения	19,2...32 В
Гарантированное напряжение для сигнала 1	-30...-15 В пост. Тока
Предельный уровень коммутации напряжения в состоянии 0	-5...0 В пост. Тока
Current state 1 guaranteed	$\geq 2.5 \text{ mA}$ при $U_s = -14 \text{ В}$
Current state 0 guaranteed	$\leq 0.5 \text{ mA}$
Требование адресации	2 входных слов
Входной импеданс	2400 Ом
Ток утечки	200 мА при $U_s = 5,5 \text{ В}$ и $U_{in} = 4 \text{ В}$
Абсолютн. макс. входн.	30 В непрерывная 50 В в течение 1 мс, затухающий импульс
Время выполнения команды выключателем	$\leq 1 \text{ ms}$ из сост. 0 в сост. 1 $\leq 1 \text{ ms}$ из сост. 1 в сост. 0
Типы реализуемых защит	Защита входа токоограничивающим резистором
Рассеиваемая мощность	1,5 Вт + (0,26 x кол-во активированных каналов)
Развязка между группой и шиной	1780 В действ. в течение 1 мин.
Развязка между группами	500 В действ. в течение 1 мин.
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	330 мА
Формат модуля	Стандарт
Масса продукта	0,3 кг

Условия эксплуатации

Защитное исполнение	Конформное покрытие Humiseal 1A33
Стандарты	CSA C22,2 No 142 UL 508
Сертификация продукта	C-Tick FM класс 1 раздел 2 GOST RINA RMRS
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

Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0843 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACh	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.
Экологический профиль продукта	Доступно  Информация о конце срока службы
Инструкция по утилизации продукта	Доступно

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
--------	---