



Основные характеристики

Серия продукта	Платформа автоматизации Modicon Quantum
Тип устройства или его аксессуаров	Модули дискретного ввода пост. тока
Количество дискретных входов	16

Дополнительные характеристики

Группа каналов	8
Логический вход	Положительная (приемник)
Пределы входного напряжения	10...60 В
Входное напряжение	12 В 5...10 мА пост. ток 24 В 6...30 мА пост. ток 48 В 2...15 мА пост. ток 60 В 1...5 мА пост. ток
Гарантированное напряжение для сигнала 1	11...24 В 24 В +/- 20 % 34...48 В 48 В +/- 20 % 45...60 В 60 В +/- 20 % 9...12 В 12 В +/- 5 %
Предельный уровень коммутации напряжения в состоянии 0	0...1.8 В 12 В +/- 5 % 0...10 В 48 В +/- 20 % 0...5 В 24 В +/- 20 % 0...9 В 60 В +/- 20 %
Абсолютн. макс. напряжение	75 В
Требование адресации	1 входное слово
Время выполнения команды выключателем	4 ms из сост. 0 в сост. 1 4 ms из сост. 1 в сост. 0
Частота коммутации	<= 100 Hz
Развязка между группой и шиной	2500 В среднеквадратич. пост. тока в течение 1 мин.
Развязка между группами	700 В среднеквадратич. пост. тока в течение 1 мин.
Рассеиваемая мощность	1 Вт + (0,62 x кол-во активированных каналов)
Маркировка	CE
Локальная индикация	1 светодиод зеленый производится обмен данными по шине (Active) 1 светодиод красный обнаружен внешний отказ (F)

16 светодиодов зеленый состояние входа

Номинальный ток шины	200 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
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 0901 - 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
--------	---

140DDI84100C ##### ##:



BMXERT1604T

(Time stamping)

###-## 1

#####: ##### | #### #: 31 ##### 2021 | Not same dimensions/design - no equivalent 16-ch wide 0-60VDC Sink input (8X2) - contact services for coating