Технические характеристики продукта
Характеристики

140DDI85300C
Modicon Quantum, модуль дискр.ввода,34 входа,10-60В постоянный ток,полож.логика

Основные характеристики

Серия продукта	Платформа автоматизации Modicon Quantum
Тип устройства или его аксессуаров	Модули дискретного ввода пост. тока
Количество дискретных входов	32

Дополнительные характеристики

Группа каналов	4
Логический вход	Положительная (приемник)
Пределы входного напряжения	10...60 В
Входное напряжение	12 V 5...10 мА пост. ток 24 V 6...30 мА пост. ток 48 V 2...15 мА пост. ток 60 V 1...5 мА пост. ток
Гарантированное напряжение для сигнала 1	11...24 В 24 V - 15...20 % 34...48 В 48 V - 15...20 % 45...60 В 60 V - 15...20 % 9...12 В 12 V +/- 5 %
Предельный уровень коммутации напряжения в состоянии 0	0...10 В 48 V - 15...20 % 0...12.5 В 60 V - 15...20 % 0...5 В 24 V - 15...20 % 0...1.8 В 12 V +/- 5 %
Абсолютн. макс. напряжение	75 В
Требование адресации	2 входных слов
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 W + (0.25 x number of points on)
Маркировка	CE
Локальная индикация	1 светодиод зеленый производится обмен данными по шине (Active) 32 светодиода зеленый состояние входа

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.

Номинальный ток шины	300 мА
Формат модуля	Стандарт
Масса продукта	0,295 кг

Условия эксплуатации

Защитное исполнение	Конформное покрытие Humiseal 1A33
Стандарты	CSA C22,2 No 142 EN/IEC 61131-2 UL 508
Сертификация продукта	ATEX CE CSA UL Опасная зона класс 1, раздел 2 RCM IEC-Ex Merchant Navy EAC
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

140DDI85300C ########## ##:

########## ####### BMXERT1604T

(Time stamping)

###-## 1

####### ######: ######### ##### ###### | #### ######: 31 ####### 2021 | Not same dimensions/design - no equivalent 32-ch wide 0-60VDC Sink input (4X8) - contact services for coating