



Основные характеристики

Серия продукта	Платформа автоматизации Modicon Quantum
Тип устройства или его аксессуаров	Модули дискретных входов пер. тока
Наименование программного обеспечения	Concept ProWORX 32 Unity Pro
Количество дискретных входов	16

Дополнительные характеристики

Группа каналов	16
Требование адресации	1 входное слово
Напряжение дискретного входа	115 V пер. ток
Входной ток	≤ 11.1 мА 57...63 Гц ≤ 13.2 мА 47...53 Гц
Гарантированное напряжение для сигнала 1	79...132 В пер. ток при 57...63 Гц 85...132 В пер. ток при 47...53 Гц
Предельный уровень коммутации напряжения в состоянии 0	0...20 В пер. ток при 57...63 Гц 0...20 В пер. ток при 47...53 Гц
Входной импеданс	12000 Ом емкостной при 57...63 Гц 14400 Ом емкостной при 47...53 Гц
Пределы частоты сети	47...63 Гц
Ток утечки	≤ 2.1 мА
Абсолютн. макс. входн.	132 В непрерывная 156 В 10 с 200 В 1 цикл
Время выполнения команды выключателем	4,9...0,75 мс x линейный цикл Вкл.-Откл. 7,3...12,3 мс Вкл.-Откл.
Развязка между каналами	1780 В действ. в течение 1 мин.
Развязка между каналами и шиной	1780 В действ. в течение 1 мин.
Номинальный ток шины	180 мА
Рассеиваемая мощность, Вт	≤ 5.5 Вт

Локальная индикация	1 светодиод зеленый производится обмен данными по шине (Active) 1 светодиод красный обнаружен внешний отказ (F) 16 светодиодов зеленый состояние входа
Маркировка	CE
Формат модуля	Стандарт
Масса продукта	0.31 кг

Условия эксплуатации

Защитное исполнение	Конформное покрытие Humiseal 1A33
Стандарты	CSA C22,2 No 142 UL 508
Сертификация продукта	CUL 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 0847 - 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
--------	---