

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# 140ARI03010C

Modicon Quantum, модуль аналогового ввода, 8 входов, Ni / Pt 100, 200, 500, 1000



### Основные характеристики

Серия продукта	Платформа автоматизации Modicon Quantum
Тип устройства или его аксессуаров	Модуль аналогового ввода

### Дополнительные характеристики

Номер аналогового входа	8
Тип входа	Дифференциальн.
Требование адресации	9 входных слов
Тип подключения	Датчик температуры - 100...450 °C Pt 100, Pt 200, Pt 500, Pt 1000 Датчик температуры - 200...850 °C Pt 100, Pt 200, Pt 500, Pt 1000 Датчик температуры - 60...180 °C Ni 100, Ni 200, Ni 500, Ni 1000 Датчик температуры 0,5 mA Ni 100, Ni 200, Ni 500, Ni 1000 Датчик температуры 2,5 mA Pt 100, Pt 200, Ni 100, Ni 200
Разрешение аналогового входа	13 бит
Входной импеданс	$\geq 10$ МОм
Абсолютная погрешность измерения	0,1 °C
Ошибка линеаризации	+/- 0,01 % полной шкалы +/- 0,5 °C
Изменение точности в зависимости от температуры	+/- 0,5 °C при 25 °C +/- 0,9 °C при 0...60 °C
Развязка между каналами и шиной	2500 В пост. тока для 60 с 1780 В пер. тока 47...63 Hz для 60 с
Развязка между каналами	300 В действ.
Время обновления	1200 мс 3-проводн. 640 мс 2/4-проводн.
Тип аварийного состояния	Обрыв провода Шкала соединения
Маркировка	CE
Локальная индикация	1 светодиод зеленый производится обмен данными по шине (Active) 1 светодиод красный внешний отказ 8 светодиодов зеленый канал включен

	8 светодиодов красный отказ канала
Номинальный ток шины	200 мА
Рассеиваемая мощность, Вт	1 Вт
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	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...1000 MHz 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 0822 - Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
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 <a href="#">Информация о конце срока службы</a>
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
--------	---

140ARI03010C ##### ##:



##### BMXART0814H

8 ##### TC/RTD, TELEFAST, H

###-## 1

#####: ##### | #####: 31 ##### 2021 | Not same dimensions/design