



### Основные характеристики

Серия продукта	Платформа автоматизации Modicon Quantum
Тип устройства или его аксессуаров	Модуль аналогового ввода
Вид фильтра	Однополюсный ФНЧ - 3 дБ на 34 Гц +/- 25 %

### Дополнительные характеристики

Номер аналогового входа	16
Тип входа	Дифференциальн.
Требование адресации	17 входных слов
Разрешение аналогового входа	0...16000 отсчетов 4...20 mA 0...20000 отсчетов 0...20 mA 0...25000 отсчетов 0...25 mA 0...4095 отсчетов 4...20 mA
Абсолютн. макс. входн.	30 mA
Входной импеданс	250 Ом
Абсолютная погрешность измерения	+/- 0,125 % полной шкалы
Ошибка линеаризации	+/- 12 мкА макс. 4...20 mA +/- 6 мкА макс. 0...20 mA +/- 6 мкА макс. 0...25 mA +/- 6 мкА макс. 4...20 mA
Изменение точности в зависимости от температуры	+/- 0,0025 % полной шкалы/°C <= 0,0050 % полной шкалы/°C
Common mode rejection	> - 90 dB 60 Hz
Развязка между каналами и шиной	1780 В пер. тока для 60 с
Время обновления	15 мс 2/4-проводн.
Тип аварийного состояния	Обрыв провода 4...20 mA
Маркировка	CE
Локальная индикация	1 светодиод зеленый производится обмен данными по шине (Active) 1 светодиод красный внешний отказ 16 светодиодов зеленый канал включен 16 светодиодов красный отказ канала

Номинальный ток шины	360 мА
Рассеиваемая мощность, Вт	5 Вт
Формат модуля	Стандарт
Масса продукта	0,3 кг

### Условия эксплуатации

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 0825 - 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. <a href="#">Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</a>
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
--------	---

140ACI04000 ##### ##:



##### ##### BMXAMI0810

8 ##### ##### ##.

###-## 1

##### #: ##### | #### #: 31 ##### 2021 | Not same dimensions/design - less channel density 8 vs. 16 analog input