



Основные характеристики

Серия продукта	Платформа автоматизации Modicon Quantum
Тип устройства или его аксессуаров	Модуль аналогового ввода
Вид фильтра	Однополюсный ФНЧ - 3 дБ на 847 Гц +/- 20 %

Дополнительные характеристики

Номер аналогового входа	8
Тип входа	Дифференциальн.
Требование адресации	9 входных слов
Тип подключения	Ток биполярного источника 20 mA Биполярное напряжение +/- 10 V Биполярное напряжение +/- 5 V Униполярный ток 0...20 mA Униполярное смещения 0...10 V Униполярное смещения 0...5 V
Разрешение аналогового входа	16 бит +/- 10 V 16 бит +/- 5 V 16 бит 0...10 V 16 бит 0...20 mA 16 бит 0...5 V 16 бит 20 mA
Линейный диапазон измерения	(входной диапазон) x 1,024 mA (входной диапазон) x 1,024 B
Абсолютн. макс. входн.	25 mA 50 B пост. ток
Входной импеданс	> 20 Ом напряжение 250 МОм +/- 0,03 %
Абсолютная погрешность измерения	+/- 0,03 % +/- 0,05 % полной шкалы макс.
Ошибка линеаризации	+/- 0,008 %
Изменение точности в зависимости от температуры	+/- 0,0015 % полной шкалы/°C <= 0,004 % полной шкалы/°C
Common mode rejection	> - 80 dB 60 Hz

Развязка между каналами и шиной	500 В действ. пер. тока для 60 с 750 В пост. тока
Развязка между каналами	135 В действ. 200 В пост. тока
Время обновления	10 мс
Тип аварийного состояния	Обрыв провода 4...20 mA Шкала соединения 1...5 V
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	280 mA
Рассеиваемая мощность, Вт	2.2 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 0951 - 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
--------	---

140AVI03000C ##### ##:



BMXAMI0810H

(8 ##### 16 ##),

##-## 1

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