

Технические характеристики продукта

Характеристики

140ACO13000C

Modicon Quantum, модуль аналогового вывода, 8 выходов



Основные характеристики

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

Дополнительные характеристики

Номер аналогового выхода	8
Требование адресации	8 выходных слов
Напряжение контура	6...30 В пост. ток
Падение напряжения	30 V 25 mA
Диапазон аналогового выхода	0...20 mA 0...20000 отсчетов 0...25 mA 0...25000 отсчетов 4...20 mA 0...16000 отсчетов 4...20 mA 0...4095 отсчетов
Абсолютная погрешность измерения	Pitch 5.08 mm в 25 °C
Линейность	+/- 12 µA 4...20 mA 0...4095 отсчетов +/- 4 µA 0...20 mA 0...20000 отсчетов +/- 4 µA 0...25 mA 0...25000 отсчетов +/- 4 µA 4...20 mA 0...16000 отсчетов
Изменение точности в зависимости от температуры	0,004 % полной шкалы/°C тип. 0,007 % полной шкалы/°C макс.
Развязка между каналами и шиной	1780 V в течение 1 мин. пер. ток
Время обновления	5 мс
Установка времени	1,6 мс до 5% конечного значения 3,2 мс до +/-0,1% конечного значения
Тип аварийного состояния	Разомкнутая цепь 4...20 mA
Номинальный ток шины	550 mA
Рассеиваемая мощность, Вт	5 Вт
Требование к внешнему источнику питания	6...30 В
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
Формат модуля	Стандарт
Масса продукта	0,3 кг

Условия эксплуатации

Защитное исполнение	Конформное покрытие Humiseal 1A33
Сертификация продукта	CUL FM класс 1 раздел 2
Стандарты	CSA C22,2 No 142 UL 508
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 0846 - 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
--------	---