



Основные характеристики

Серия продукта	Modicon X80
Тип продукта	Модуль дискретного вывода
Количество дискретных выходов	8 в соответствии с EN/IEC 61131-2
Тип дискретного выхода	Полупроводниковый Без развязки
Логика дискретного выхода	Положительный
Напряжение дискретного выхода	24 В 19...30 В пост. ток
Ток дискретного выхода	0.5 А
Совместимость выхода	Вход пост. тока, не соответствующий МЭК 61131-2 МЭК 61131-2 тип 3 вход пост. тока

Дополнительные характеристики

Ток на канал	0,625 А
Maximum current per module	10 А
Maximum leakage current	0,5 мА в состоянии 0
[Ures] напряжение нулевой последовательности	1,2 В в состоянии "1"
Сопротивление изоляции	> 10 МОм 500 В пост. тока
Maximum power dissipation in W	4,4 Вт
Время отклика на выходе	1.2 мс
Параллельное соединение выходов	Да: максимум 2
Типовой потребляемый ток	264 мА в 3,3 В пост. ток 15 мА в 24 В
Средняя наработка на отказ	401208 гн
Тип защиты	защита от включения с обратной полярностью защита от перегрузки защита от перенапряжения защита от короткого замыкания
Защита от перегрузки на выходе	С ограничителем тока С выключателем с электронным расцепителем $1,5 I_n < I_d < 2 I_n$

Защита от перенапряжения на выходе	С диодом Transil
Защита от короткого замыкания на выходе	С внешним предохранителем 2 А
Защита от включения с обратной полярностью	Обратно включенный диод
Порог обнаружения напряжения	< 14 V пост. ток датчик аварийная сигнализация > 18 V пост. ток датчик в норме
Maximum tungsten load	6 Вт
Частота коммутации	0,5/LI ² Гц
Активное сопротивление нагрузки	<= 48 Ом
Светодиодный индикатор состояния	Работа модуля (RUN): 1 светодиод (зеленый) Диагностика канала: 1 светодиод на каждый канал (зеленый) Ошибка модуля (ERR): 1 светодиод (красный) Модуль вв/выв.: 1 светодиод (красный)
Вес	0,12 кг

Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP20
Сертификаты	EAC Merchant Navy ATEX UL CSA TÜV
Стандарты	EN/IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 EN/МЭК 61010-2-201
Электрическая прочность изоляции	1500 В переменный ток в 50/60 Гц 1 минута, выход/земля 1500 В переменный ток в 50/60 Гц 1 минута, выход/внутренние логические схемы
Виброустойчивость	3 gn
Ударопрочность	15 gn
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C
Рабочая температура	-25...60 °C
Относительная влажность	5...95 % в 55 °C без образования конденсата
Защитное исполнение	Защитное конформное покрытие
Характеристики окружающей среды	Gas resistant class Gx Gas resistant class 3C4 Пыленепроницаемый class 3S4 Sand resistant class 3S4 Salt resistant уровень 2 Mold growth resistant class 3B2 Fungal spore resistant class 3B2
Рабочая высота	0...2000 м 2000...5000 м с понижающим коэффициентом

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	Декларация REACH
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) Декларация EC RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Информация о конце срока службы

WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.
------	---

Гарантия на оборудование

Гарантия	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
----------	---
