



Основные характеристики

Серия продукта	Modicon X80
Тип устройства или его аксессуаров	Модуль дискретного ввода
Количество дискретных входов	16
Тип дискретного входа	Not isolated
Тип входа	Приемник тока (положительная логика)
Напряжение дискретного входа	24 V пост. Тока положительный
Ток дискретного входа	3.2 mA
Совместимость входа	С 2-/3-проводными бесконтактными датчиками в соответствии с IEC 60947-5-2

Дополнительные характеристики

Питание датчика	19...30 В
Предельный уровень коммутации напряжения в состоянии 1	≥ 11 В
Current state 1 guaranteed	≥ 2 mA
Предельный уровень коммутации напряжения в состоянии 0	≤ 5 В
Current state 0 guaranteed	≤ 1.5 mA
Входной импеданс	7500 Ом
Сопrotивление изоляции	> 10 МОм 500 V пост. ток
Рассеиваемая мощность, Вт	≤ 3.57 Вт
Тип. время фильтрации пост. тока	6 мс
Макс. время фильтрации пост. тока	6 мс
Параллельное соединение входов	Да
Типовой потребляемый ток	256 mA at 3.3 V DC 100 mA at 24 V
Средняя наработка на отказ	275940 гн
Типы реализуемых защит	External overload protection 0.5 A fast blow Защита от включения с обратной полярностью
Порог обнаружения напряжения	< 14 V пост. ток датчик аварийная сигнализация > 18 V пост. ток датчик в норме

Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод зеленый для работа модуля (RUN) 1 светодиод на каждый канал зеленый для диагностика канала 1 светодиод красный для модуль вв/выв. 1 светодиод красный для ошибка модуля (ERR)
Масса продукта	0.115 кг

Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP20
Сертификация продукта	ATEX CSA TÜV UL RCM Merchant Navy EAC
Стандарты	EN/IEC 61131-2 EN/МЭК 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201
Электрическая прочность изоляции	1500 В переменный ток в 50/60 Гц 1 минута, первичн./вторичн.
Виброустойчивость	3 gn
Ударопрочность	15 gn
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C
Рабочая температура окружающей среды	-25...60 °C
Относительная влажность	5...95 % без образования конденсата 55 °C
Характеристики окружающей среды	Устойчивость к коррозии Соляной туман Dust resistant Опасная зона Safety
Рабочая высота	0...2000 м 2000...5000 m (с понижающим коэффициентом)

Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1017 - 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
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
--------	---