



Основные характеристики

Серия продукта	Платформа автоматизации Modicon Quantum
Тип устройства или его аксессуаров	Защищенные модули дискретного ввода пост. тока

Дополнительные характеристики

Количество дискретных входов	16
Группа каналов	1
Логический вход	Положительная (приемник)
Напряжение дискретного входа	24 V пост. Тока
Гарантированное напряжение для сигнала 1	11...30 В пост. Тока
Предельный уровень коммутации напряжения в состоянии 0	-3...5 В пост. Тока
Current state 1 guaranteed	≥ 3 mA
Current state 0 guaranteed	≤ 1.5 mA
Питание датчика	19.2...30 В
Требование адресации	7 входных слов
Входной импеданс	3675 Ом
Абсолютн. макс. входн.	30 В
Время выполнения команды выключателем	≤ 25 ms из сост. 0 в сост. 1 ≤ 25 ms из сост. 1 в сост. 0
Типы реализуемых защит	Встроенным выпрямителем
Соответствующий номинал предохранителя	1 А быстродействующий
Рассеиваемая мощность	2,75 Вт + (0,25 x кол-во активированных каналов)
Развязка между группой и шиной	1500 В действ. в течение 1 мин.
Проверки	Обнаружение обрыва провода Диагностика внутренних отказов канала Системный отказ
Локальная индикация	1 светодиод зеленый производится обмен данными по шине (Active)

1 светодиод красный обнаружен внешний отказ (F)
16 светодиодов зеленый состояние входа
16 светодиодов красный системный отказ, диагностика внутреннего отказа канала

Маркировка	CE
Номинальный ток шины	550 mA

Условия эксплуатации

Сертификация продукта	CSA CSA HazLoc TÜV Rheinland (SIL2) UL
-----------------------	---

Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0749 - 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
--------	---