

Релейный модуль - RIF-2-RSC-LDP-24DC/4X21 - 2903320

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)



Смонтированный релейный модуль с винтовым зажимом: цоколь реле, реле с силовыми контактами и поддерживающая скоба. Исполнение контактов: 4 переключающих. Входное напряжение: 24 В пост. тока



Коммерческие данные

| | |
|--------------------------|---|
| Упаковочная единица | 10 stk |
| Минимальный объем заказа | 10 stk |
| GTIN |  4 046356 732482 |
| GTIN | 4046356732482 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 115,000 GRM |

Технические данные

Указание

| | |
|--------------------|--|
| Ограничение износа | ЭМС: продукт класса А, см. декларацию производителя в разделе загрузок |
|--------------------|--|

Размеры

| | |
|---------|-------|
| Ширина | 27 мм |
| Высота | 89 мм |
| Глубина | 75 мм |

Условия окружающей среды

| | |
|---|------------------|
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -40 °C ... 60 °C |
| Температура окружающей среды (хранение/транспорт) | -40 °C ... 85 °C |

Активная часть

| | |
|--|---------------|
| Входное номинальное напряжение U_N | 24 В DC |
| Диапазон входных напряжений относительно U_N | см. диаграмму |
| Типовой входной ток при U_N | 42 мА |
| Время срабатывания, типовое | 13 мс |

Релейный модуль - RIF-2-RSC-LDP-24DC/4X21 - 2903320

Технические данные

Активная часть

| | |
|--|---------------|
| Время возврата, типовое | 14 мс |
| Напряжение на катушке | 24 В DC |
| Защитная схема | Защитный диод |
| Индикация рабочего напряжения | LED желт. |
| Мощность потерь при номинальных условиях | 1,01 Вт |

Контактная часть

| | |
|---|----------------------------------|
| Исполнение контакта | 4 переключающих контакта |
| Тип коммутационного контакта | Одинарный контакт |
| Материал контакта | AgNi |
| Максимальное напряжение переключения | 250 В AC/DC |
| Минимальное напряжение переключения | 5 В (при 24 мА) |
| Минимальный коммутационный ток | 5 мА (при 24 В) |
| Максимальный пусковой ток | 16 А (20 мс, замыкающий контакт) |
| Макс. ток продолжительной нагрузки | 6 А (см. диаграмму) |
| Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная | 144 Вт (при 24 В DC) |
| | 124 Вт (При 48 В DC) |
| | 108 Вт (При 60 В DC) |
| | 52 Вт (При 110 В DC) |
| | 48 Вт (При 220 В DC) |
| | 1500 ВА (При 250 В AC) |
| Коммутационная способность | 2 А (при 24 В, DC13) |
| | 0,22 А (при 120 В, DC13) |
| | 0,11 А (при 250 В, DC13) |
| | 1,5 А (при 24 В, AC15) |
| | 1,5 А (при 120 В, AC15) |
| | 1 А (при 240 В, AC15) |

Параметры подключения 1

| | |
|--|---|
| Наименование, подключение | Сторона входа |
| Тип подключения | Винтовые зажимы |
| Длина снятия изоляции | 8 мм |
| Сечение жесткого провода | 0,5 мм ² ... 4 мм ² |
| Сечение жестких проводников (2 проводника одинакового сечения) | 0,5 мм ² ... 2,5 мм ² |
| Сечение гибкого провода | 0,5 мм ² ... 4 мм ² |
| | 0,5 мм ² ... 4 мм ² (Кабельный наконечник с изолирующим хомутом) |
| Сечение гибких проводников (2 проводника одинакового сечения) | 0,5 мм ² ... 2,5 мм ² |
| | 0,5 мм ² ... 1,5 мм ² (Кабельный наконечник TWIN с пластмассовой втулкой) |
| Сечение проводника AWG | 20 ... 10 (жесткий) |
| | 20 ... 12 (гибкий) |
| Момент затяжки | 0,5 Нм ... 0,6 Нм |

Релейный модуль - RIF-2-RSC-LDP-24DC/4X21 - 2903320

Технические данные

Параметры подключения 2

| | |
|--|---|
| Наименование, подключение | Контактная часть |
| Тип подключения | Винтовые зажимы |
| Длина снятия изоляции | 8 мм |
| Сечение жесткого провода | 0,5 мм ² ... 4 мм ² |
| Сечение жестких проводников (2 проводника одинакового сечения) | 0,5 мм ² ... 2,5 мм ² |
| Сечение гибкого провода | 0,5 мм ² ... 4 мм ² |
| | 0,5 мм ² ... 4 мм ² (Кабельный наконечник с изолирующим хомутом) |
| Сечение гибких проводников (2 проводника одинакового сечения) | 0,5 мм ² ... 2,5 мм ² |
| | 0,5 мм ² ... 1,5 мм ² (Кабельный наконечник TWIN с пластмассовой втулкой) |
| Сечение проводника AWG | 20 ... 10 (жесткий) |
| | 20 ... 12 (гибкий) |
| Момент затяжки | 0,5 Нм ... 0,6 Нм |

Общие сведения

| | |
|---|---|
| Испытательное напряжение, обмотка реле / релейный контакт | 2,5 кВ _{эф} (50 Гц, 1 мин) |
| Испытательное напряжение, переключающий контакт / переключающий контакт | 2 кВ _{эф} (50 Гц, 1 мин) |
| Режим работы | 100 % ED |
| Степень защиты | IP20 (Установочный блок реле) |
| | RT I (Реле) |
| Долговечность механическая | прибл. 2x 10 ⁷ коммутационных циклов |
| Монтажное положение | на выбор |
| Указания по монтажу | устанавливаются в ряд без промежутков |

Стандарты и предписания

| | |
|---------------------------------------|-------------------|
| Стандарты / нормативные документы | DIN EN 50178 |
| Расчетное напряжение изоляции | 250 В AC |
| Расчетное импульсное напряжение | 2,5 кВ |
| Изоляция | Основная изоляция |
| Степень загрязнения | 2 |
| Категория перенапряжения | II |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V2 |

Environmental Product Compliance

| | |
|------------|--|
| China RoHS | Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет |
| | Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки» |

Релейный модуль - RIF-2-RSC-LDP-24DC/4X21 - 2903320

Содержимое комплекта

Базовый модуль - RIF-2-BSC/4X21 - 2900932



Цоколь реле RIF-2..., для промышленных реле с 2 или 4 переключающими контактами, винтовой зажим, возможность установки входных модулей/модулей подавления помех, для монтажа на NS 35/7,5

Одиночное реле - REL-IR4/LDP- 24DC/4X21 - 2903677



Вставное промышленное реле с силовыми контактами, 4 переключающих контакта, тестовая кнопка, светодиодный индикатор состояния, безынерционный диод, механический индикатор коммутационного положения, полярность A1+, A2-, Входное напряжение: 24 В DC

Рукоятка - RIF-RH-2 - 2900954



Релейный держатель, с выталкивателем и пазом для маркировки, подходит к релейному блоку RIF-2, для промышленного реле

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

DNV GL / CSA / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

| | | | |
|--------|--|---|------------|
| DNV GL | | http://exchange.dnv.com/tari/ | TAA000018V |
|--------|--|---|------------|

| | | | |
|-----|--|---|---------|
| CSA | | http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/ | 2607057 |
|-----|--|---|---------|

Релейный модуль - RIF-2-RSC-LDP-24DC/4X21 - 2903320

Сертификаты

EAC



RU C-
DE.A*30.B.01082