

## Релейный модуль - PLC-2RSC-24DC/ 1 - 2987309

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>)



PLC-INTERFACE с двумя независимыми реле, состоит из основной клеммы PLC-BSC.../21 с винтовым соединением и двумя интегрированными силовыми контактами, для монтажной рейки NS 35/7,5, 2 x 1 замыкающих контакта, входное напряжение 24 В DC

### Преимущества для Вас

- ✓ Два переключающих канала в одном корпусе шириной 6,2 мм
- ✓ На 100 % большая плотность расположения каналов по сравнению со стандартными реле 6,2 мм
- ✓ Встроенная входная защитная схема
- ✓ Безопасная развязка согласно DIN EN 50178 между обмоткой и контактами, а также между контактами
- ✓ Клеммные модули с винтовыми и пружинными разъемами или с зажимами Push-in



### Коммерческие данные

|                        |                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица    | 10 stk                                                                                                  |
| GTIN                   | <br>4 046356 451215 |
| GTIN                   | 4046356451215                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки) | 34,000 GRM                                                                                              |

### Технические данные

#### Указание

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

#### Размеры

|         |        |
|---------|--------|
| Ширина  | 6,2 мм |
| Высота  | 80 мм  |
| Глубина | 86 мм  |

#### Условия окружающей среды

|                                                   |                  |
|---------------------------------------------------|------------------|
| Температура окружающей среды (при эксплуатации)   | -20 °C ... 60 °C |
| Температура окружающей среды (хранение/транспорт) | -20 °C ... 60 °C |

# Релейный модуль - PLC-2RSC-24DC/ 1 - 2987309

## Технические данные

### Активная часть

|                                          |                                                      |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Входное номинальное напряжение $U_N$     | 24 В DC                                              |
| Типовой входной ток при $U_N$            | 7 мА                                                 |
| Время срабатывания, типовое              | 4 мс                                                 |
| Время возврата, типовое                  | 6 мс                                                 |
| Защитная схема                           | Защита от переполюсовки Диод защиты от переполюсовки |
|                                          | Защитный диод Защитный диод                          |
| Индикация рабочего напряжения            | LED желт.                                            |
| Мощность потерь при номинальных условиях | 0,17 Вт                                              |

### Контактная часть

|                                                       |                                                         |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Исполнение контакта                                   | 2 замыкающих контакта (2 реле с 1 замыкающим контактом) |
| Тип коммутационного контакта                          | Одинарный контакт                                       |
| Примечание к переключающему контакту                  | 2x                                                      |
| Материал контакта                                     | AgNi                                                    |
| Максимальное напряжение переключения                  | 250 В AC                                                |
|                                                       | 30 В DC                                                 |
| Минимальное напряжение переключения                   | 24 В AC/DC                                              |
| Минимальный коммутационный ток                        | 5 мА                                                    |
| Макс. ток продолжительной нагрузки                    | 3,5 А                                                   |
| Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная | 84 Вт (при 24 В DC)                                     |
|                                                       | 24 Вт (При 48 В DC)                                     |
|                                                       | 24 Вт (При 60 В DC)                                     |
|                                                       | 31 Вт (При 110 В DC)                                    |
|                                                       | 46 Вт (При 220 В DC)                                    |
|                                                       | 875 ВА (При 250 В AC)                                   |

### Параметры подключения

|                           |                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------|
| Наименование, подключение | Активная часть                               |
| Тип подключения           | Винтовые зажимы                              |
| Длина снятия изоляции     | 8 мм                                         |
| Резьба винтов             | M3                                           |
| Сечение жесткого провода  | 0,14 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup> |
| Сечение гибкого провода   | 0,14 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup> |
| Сечение проводника AWG    | 26 ... 14                                    |

### Параметры подключения 2

|                           |                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------|
| Наименование, подключение | Контактная часть                             |
| Тип подключения           | Винтовые зажимы                              |
| Длина снятия изоляции     | 8 мм                                         |
| Резьба винтов             | M3                                           |
| Сечение жесткого провода  | 0,14 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup> |
| Сечение гибкого провода   | 0,14 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup> |

## Релейный модуль - PLC-2RSC-24DC/ 1 - 2987309

### Технические данные

#### Параметры подключения 2

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Сечение проводника AWG | 26 ... 14 |
|------------------------|-----------|

#### Общие сведения

|                                                               |                                          |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Испытательное напряжение, обмотка реле / релейный контакт     | 3 кВ AC (50 Гц, 1 мин)                   |
| Испытательное напряжение, релейный контакт / релейный контакт | 3 кВ AC (50 Гц, 1 мин)                   |
| Режим работы                                                  | 100 % ED                                 |
| Степень защиты                                                | IP20 (Установочный блок реле)            |
| Долговечность механическая                                    | 2x 10 <sup>7</sup> коммутационных циклов |
| Монтажное положение                                           | на выбор                                 |
| Указания по монтажу                                           | устанавливаются в ряд без промежутков    |

#### Стандарты и предписания

|                                       |                                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|
| Наименование                          | Воздушный путь и путь утечки между цепями |
| Стандарты / нормативные документы     | МЭК 60664                                 |
|                                       | EN 50178                                  |
| Расчетное напряжение изоляции         | 250 В AC                                  |
| Расчетное импульсное напряжение       | 4 кВ                                      |
| Изоляция                              | Основная изоляция                         |
| Степень загрязнения                   | 2                                         |
| Категория перенапряжения              | III                                       |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0                                        |

#### 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» |

### Сертификаты

#### Сертификаты

Сертификаты

EAC / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

|     |                                                                                     |               |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| EAC |  | EAC-Zulassung |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|

## Релейный модуль - PLC-2RSC-24DC/ 1 - 2987309

### Сертификаты

EAC



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

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>