# Релейный модуль - PLC-RSC- 24DC/ 1/MS/ACT - 2909661

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 для функций вывода, состоит из основной клеммы PLC-BSC.../ACT с винтовым зажимом и вставным мини-реле с силовым контактом и ручным управлением, 1 замыкающий контакт, входное напряжение 24 В пост. тока

## Преимущества для Вас

- Прямое подключение исполнительного устройства к релейному модулю
- Эффективное подсоединение к системной кабельной разводке с помощью адаптера V8
- Дополнительные электротехнические клеммы не требуются
- Экономия времени до 60 %
- Релейные модули с безопасной развязкой между обмоткой и контактом согласно DIN EN 50178
- Экономия до 80 % пространства
- Функциональные вставные перемычки

## Коммерческие данные

| | |
|---|---|
| Упаковочная единица | 10 stk |
| GTIN | 4 055626 377957 |
| GTIN | 4055626377957 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 31,060 GRM |

## Технические данные

### Указание

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

### Размеры

| | |
|---|---|
| Ширина | 6,2 мм |
| Высота | 80 мм |
| Глубина | 94 мм |

### Условия окружающей среды

| | |
|---|---|
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -40 °C ... 60 °C |

# Релейный модуль - PLC-RSC- 24DC/ 1/MS/ACT - 2909661

## Технические данные

### Условия окружающей среды

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

### Активная часть

| | |
|---|---|
| Входное номинальное напряжение $U_N$ | 24 В DC |
| Типовой входной ток при $U_N$ | 9 мА |
| Время срабатывания, типовое | 5 мс |
| Время возврата, типовое | 8 мс |
| Защитная схема | Защита от переполюсовки Диод защиты от переполюсовки |
| | Защитный диод Защитный диод |
| Индикация рабочего напряжения | LED желт. |
| Мощность потерь при номинальных условиях | 0,22 Вт |

### Контактная часть

| | |
|---|---|
| Исполнение контакта | 1 замыкающий контакт |
| Тип коммутационного контакта | Одинарный контакт |
| Материал контакта | AgSnO |
| Максимальное напряжение переключения | 250 В AC/DC (Если напряжение между одинаковыми клеммами расположенных рядом модулей превышает 250 В (L1, L2, L3), то необходимо установить разделительную пластину PLC-ATP. Затем мостовое соединение потенциалов производится с помощью FBST 8-PLC...или...FBST 500...) |
| Минимальное напряжение переключения | 5 В (при100 мА) |
| Минимальный коммутационный ток | 10 мА (при 12 В) |
| Максимальный пусковой ток | 10 А (4 с) |
| Макс. ток продолжительной нагрузки | 6 А |
| Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная | 140 Вт (при 24 В DC) |
| | 20 Вт (При 48 В DC) |
| | 18 Вт (При 60 В DC) |
| | 23 Вт (При 110 В DC) |
| | 40 Вт (При 220 В DC) |
| | 1500 ВА (При 250 В AC) |
| Коммутационная способность | 2 А (при 24 В, DC13) |
| | 0,2 А (при 110 В, DC13) |
| | 0,1 А (при 220 В, DC13) |
| | 3 А (при 24 В, AC15) |
| | 3 А (при 120 В, AC15) |
| | 3 А (при 230 В, AC15) |

### Параметры подключения

| | |
|---|---|
| Наименование, подключение | Активная часть |
| Тип подключения | Винтовые зажимы |
| Длина снятия изоляции | 8 мм |
| Резьба винтов | M3 |
| Сечение жесткого провода | 0,14 мм² ... 2,5 мм² |

# Релейный модуль - PLC-RSC- 24DC/ 1/MS/ACT - 2909661

## Технические данные

### Параметры подключения

| | |
|---|---|
| Сечение гибкого провода | 0,14 мм² ... 2,5 мм² |
| | 0,2 мм² ... 2,5 мм² (Отдельный кабельный наконечник) |
| | 2x 0,5 мм² ... 1,5 мм² (Сдвоенный кабельный наконечник) |
| 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 мм² ... 2,5 мм² |
| Сечение гибкого провода | 0,14 мм² ... 2,5 мм² |
| | 0,2 мм² ... 2,5 мм² (Отдельный кабельный наконечник) |
| | 2x 0,5 мм² ... 1,5 мм² (Сдвоенный кабельный наконечник) |
| Сечение проводника AWG | 26 ... 14 |

### Общие сведения

| | |
|---|---|
| Испытательное напряжение, обмотка реле / релейный контакт | 4 кВ AC (50 Гц, 1 мин) |
| Режим работы | 100 % ED |
| Степень защиты | RT II (защита от воздействия жидких сред) (Реле) |
| | IP20 (Установочный блок реле) |
| Долговечность механическая | 1x $10^7$ коммутационных циклов |
| Монтажное положение | на выбор |
| Указания по монтажу | устанавливаются в ряд без промежутков |

### Стандарты и предписания

| | |
|---|---|
| Наименование | Стандарты / нормативные документы |
| Стандарты / нормативные документы | МЭК 60664 |
| | EN 50178 |
| Степень загрязнения | 3 |
| Категория перенапряжения | III |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Соответствие нормам | Соответствие CE |

### 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 - PLC-RSC- 24DC/ 1/MS/ACT - 2909661

## Содержимое комплекта

Базовый модуль - PLC-BSC- 24DC/ 1/ACT - 2966058

6,2 мм основная клемма PLC для функций вывода, с винтовым зажимом, без реле или полупроводниковых реле, для монтажной рейки NS 35/7,5, с подсоединением обратного проводника нагрузки (BB), 1 замыкающий контакт, входное напряжение 24 В DC

Одиночное реле - REL-MR- 24DC/21/MS - 2909642

Вставное миниатюрное силовое реле с силовым контактом, 1 переключающий контакт, ручное управление, входное напряжение 24 В пост. тока

## Сертификаты

### Сертификаты

Сертификаты

UL Listed / UL Recognized / cUL Recognized / cUL Listed / EAC / cULus Recognized / cULus Listed

Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

| | | | |
|---|---|---|---|
| UL Listed | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 172140 |
| UL Recognized | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 238705 |
| cUL Recognized | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 238705 |
| cUL Listed | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 172140 |

# Релейный модуль - PLC-RSC- 24DC/ 1/MS/ACT - 2909661

## Сертификаты

| | | |
|---|---|---|
| EAC | | RU C-DE.A*30.B.01082 |
| cULus Recognized | | |
| cULus Listed | | |

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