

## Релейный модуль - PLC-RSC-120UC/ 1/SEN - 2966249

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 ввода, состоит из основной клеммы PLC-BSC.../SEN с винтовым зажимом и вставным мини-реле с силовым контактом, для монтажной рейки NS 35/7,5, 1 замыкающий контакт, входное напряжение 120 В перем. тока/110 В пост. тока



### Коммерческие данные

|                        |                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица    | 10 stk                                                                                                  |
| GTIN                   | <br>4 017918 130954 |
| GTIN                   | 4017918130954                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки) | 39,430 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 | 94 мм  |

#### Условия окружающей среды

|                                                   |                  |
|---------------------------------------------------|------------------|
| Температура окружающей среды (при эксплуатации)   | -25 °C ... 55 °C |
| Температура окружающей среды (хранение/транспорт) | -40 °C ... 85 °C |

#### Активная часть

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Входное номинальное напряжение $U_N$ | 120 В AC |
|                                      | 110 В DC |
| Типовой входной ток при $U_N$        | 3,5 мА   |
| Время срабатывания, типовое          | 6 мс     |
| Время возврата, типовое              | 15 мс    |

# Релейный модуль - PLC-RSC-120UC/ 1/SEN - 2966249

## Технические данные

### Активная часть

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Защитная схема                           | Мостовой выпрямитель |
| Индикация рабочего напряжения            | да                   |
| Мощность потерь при номинальных условиях | 0,42 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                   | 12 В AC/DC                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Минимальный коммутационный ток                        | 10 мА                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Максимальный пусковой ток                             | На заказ                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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)                                                                                                                                                                                                                                                   |

### Параметры подключения 1

|                           |                                                                                 |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 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>                                    |
|                           | 0,2 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup> (Отдельный кабельный наконечник)    |
|                           | 2x 0,5 мм <sup>2</sup> ... 1,5 мм <sup>2</sup> (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 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>                                    |
|                           | 0,2 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup> (Отдельный кабельный наконечник)    |
|                           | 2x 0,5 мм <sup>2</sup> ... 1,5 мм <sup>2</sup> (Сдвоенный кабельный наконечник) |

# Релейный модуль - PLC-RSC-120UC/ 1/SEN - 2966249

## Технические данные

### Параметры подключения 2

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| 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                                            | 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

|                                       |                                            |
|---------------------------------------|--------------------------------------------|
| Подключение согласно стандарту        | CUL                                        |
| Наименование                          | Стандарты / нормативные документы          |
| Стандарты / нормативные документы     | МЭК 60664                                  |
|                                       | МЭК 60664A                                 |
|                                       | DIN VDE 0110                               |
|                                       | DIN EN 50178/DIN VDE 0160 (соотв. разделы) |
|                                       | DIN EN 50178/VDE 0160                      |
|                                       | МЭК 60255/DIN VDE 0435 (соотв. разделы)    |
| Степень загрязнения                   | 3                                          |
| Категория перенапряжения              | III                                        |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0                                         |

### Environmental Product Compliance

|            |                                                                                            |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | Lead 7439-92-1                                                                             |
| 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

PRS / GL / UL Listed / UL Recognized / cUL Recognized / cUL Listed / EAC / RC FRT / cULus Recognized / cULus Listed

#### Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

## Релейный модуль - PLC-RSC-120UC/ 1/SEN - 2966249

### Сертификаты

|                  |                                                                                     |                                                                                                                                                       |                          |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| PRS              |    | <a href="http://www.prs.pl/">http://www.prs.pl/</a>                                                                                                   | TE/2109/880590/16        |
| GL               |    | <a href="http://exchange.dnv.com/tari/">http://exchange.dnv.com/tari/</a>                                                                             | 46016-03 HH              |
| UL Listed        |    | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> | FILE E 172140            |
| UL Recognized    |    | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> | FILE E 238705            |
| cUL Recognized   |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> | FILE E 238705            |
| cUL Listed       |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> | FILE E 172140            |
| EAC              |  |                                                                                                                                                       | RU C-<br>DE.A*30.B.01082 |
| RC FRT           |  |                                                                                                                                                       | B.00094                  |
| cULus Recognized |  |                                                                                                                                                       |                          |
| cULus Listed     |  |                                                                                                                                                       |                          |