

## Релейный модуль - PLC-RPT-120UC/ 1AU/MS/SEN - 2909679

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-BPT.../SEN с зажимом push-in и вставным мини-реле с многосл. золотым контактом и ручным управлением, 1 замыкающий контакт, входное напряжение 120 В AC/110 В пост. тока



### Коммерческие данные

|                        |                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица    | 10 stk                                                                                                  |
| GTIN                   | <br>4 055626 378114 |
| GTIN                   | 4055626378114                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки) | 31,270 GRM                                                                                              |
| Примечание             | Позаказное производство (возврат невозможен)                                                            |

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

#### Активная часть

|                                      |                                           |
|--------------------------------------|-------------------------------------------|
| Входное номинальное напряжение $U_N$ | 120 В AC                                  |
| Время возврата, типовое              | 15 мс                                     |
| Защитная схема                       | Мостовой выпрямитель Мостовой выпрямитель |
| Индикация рабочего напряжения        | LED желт.                                 |

# Релейный модуль - PLC-RPT-120UC/ 1AU/MS/SEN - 2909679

## Технические данные

### Активная часть

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| Мощность потерь при номинальных условиях | 0,42 Вт |
|------------------------------------------|---------|

### Контактная часть

|                                                       |                            |
|-------------------------------------------------------|----------------------------|
| Исполнение контакта                                   | 1 замыкающий контакт       |
| Тип коммутационного контакта                          | Одинарный контакт          |
| Материал контакта                                     | AgSnO, с покрытием золотом |
| Максимальное напряжение переключения                  | 30 В AC                    |
|                                                       | 36 В DC                    |
| Минимальное напряжение переключения                   | 100 мВ (при 10 мА)         |
| Минимальный коммутационный ток                        | 1 мА (при 24 В)            |
| Максимальный пусковой ток                             | 50 мА                      |
| Макс. ток продолжительной нагрузки                    | 50 мА                      |
| Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная | 1 Вт (при 24 В DC)         |

### Сторона контакта (при отсутствии золотого покрытия)

|                                                       |                                                                  |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Указание                                              | следующие значение приведены для поврежденного золотого покрытия |
| Максимальное напряжение переключения                  | 250 В AC/DC                                                      |
| Минимальное напряжение переключения                   | 5 В (при 100 мА)                                                 |
| Макс. ток продолжительной нагрузки                    | 6 А                                                              |
| Минимальный коммутационный ток                        | 10 мА (при 12 В)                                                 |
| 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           | Зажимы Push-in                                                                |
| Длина снятия изоляции     | 8 мм                                                                          |
| 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 мм <sup>2</sup> (Сдвоенный кабельный наконечник) |
| Сечение проводника AWG    | 26 ... 14                                                                     |

# Релейный модуль - PLC-RPT-120UC/ 1AU/MS/SEN - 2909679

## Технические данные

### Параметры подключения 2

|                           |                                                       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------|
| Наименование, подключение | Контактная часть                                      |
| Тип подключения           | Зажимы Push-in                                        |
| Длина снятия изоляции     | 8 мм                                                  |
| 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 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 <sup>7</sup> 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                                  |
|                                       | 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                                         |
| Соответствие нормам                   | Соответствие CE                            |

### 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» |

## Релейный модуль - PLC-RPT-120UC/ 1AU/MS/SEN - 2909679

### Содержимое комплекта

Базовый модуль - PLC-BPT-120UC/ 1/SEN - 2900451



6,2 мм основная клемма PLC для функций ввода с зажимом push-in, без реле или полупроводниковых реле, для монтажной рейки NS 35/7,5, с распределением напряжения питания датчика (BB), 1 замыкающий контакт, входное напряжение 120 В AC/DC

### Сертификаты

#### Сертификаты

#### Сертификаты

EAC / UL Listed / UL Recognized / cUL Recognized / cUL Listed / DNV GL / cULus Recognized / cULus Listed

#### Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

|                |                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAC            |  | RU C-<br>DE.A*30.B.01082                                                                                                                                            |
| 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 |

## Релейный модуль - PLC-RPT-120UC/ 1AU/MS/SEN - 2909679

### Сертификаты

DNV GL



<http://exchange.dnv.com/tari/>

TAE0000196-02

cULus Recognized



cULus Listed

