

Релейный модуль - PLC-RSC-120UC/21/EX - 2909525

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, в комплекте из базовой клеммы 6,2 мм, устанавливаемой на несущей рейке, с винтовым зажимом и вставного миниатюрного реле с силовым контактом 6А, 1 переключающего контакта, входное напряжение 120 В AC/110 В DC. Допуск согласно ATEX/IECEX (зона 2) и зоне Ex классу I, разделу 2.



Коммерческие данные

| | |
|--------------------------|---|
| Упаковочная единица | 10 stk |
| Минимальный объем заказа | 10 stk |
| GTIN |  4 055626 363622 |
| GTIN | 4055626363622 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 36,800 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) | -20 °C ... 60 °C (UL) |
| | -40 °C ... 60 °C (ATEX / IECEx) |
| 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 ($U_N = 120 В AC$) |

Релейный модуль - PLC-RSC-120UC/21/EX - 2909525

Технические данные

Активная часть

| | |
|--|---|
| | 3 мА ($U_N = 110 \text{ V DC}$) |
| Время срабатывания, типовое | 6 мс |
| Время возврата, типовое | 15 мс |
| Защитная схема | Мостовой выпрямитель Мостовой выпрямитель |
| Индикация рабочего напряжения | LED желт. |
| Мощность потерь при номинальных условиях | 0,42 Вт |

Контактная часть

| | |
|---|--|
| Исполнение контакта | 1 переключающий 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 (при 100 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) |

Общие сведения

| | |
|---|---------------------------------------|
| Испытательное напряжение, обмотка реле / релейный контакт | 4 кВ AC (50 Гц, 1 мин) |
| Режим работы | 100 % ED |
| Степень защиты | RT III (Реле) |
| | IP20 (Установочный блок реле) |
| Долговечность механическая | 2×10^7 коммутационных циклов |
| ATEX | # II 3G Ex ec nC IIC T4 Gc |
| Свидетельство ЕС об утверждении типового образца | IBExU16ATEXB015 X |
| IECEX | Ex ec nC IIC T4 Gc |
| Сертификат МЭК по взрывозащищенности | IECEX IBE 16.0029X |

Релейный модуль - PLC-RSC-120UC/21/EX - 2909525

Технические данные

Общие сведения

| | |
|---------------------|---------------------------------------|
| UL, США | Class I, Zone 2, AEx nA nC IIC T6 |
| UL, США / Канада | Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D |
| UL, Канада | Class I, Zone 2, Ex nA nC IIC Gc T6 X |
| Монтажное положение | на выбор |
| Указания по монтажу | устанавливаются в ряд без промежутков |

Параметры подключения

| | |
|---------------------------|---|
| Наименование, подключение | Активная часть |
| Тип подключения | Винтовые зажимы |
| Длина снятия изоляции | 8 мм |
| Резьба винтов | M3 |
| Сечение жесткого провода | 0,14 мм ² ... 2,5 мм ² |
| Сечение гибкого провода | 0,14 мм ² ... 2,5 мм ² |
| | 0,2 мм ² ... 2,5 мм ² (Отдельный кабельный наконечник) |
| | 2x 0,5 мм ² ... 1,5 мм ² (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 ² ... 2,5 мм ² |
| Сечение гибкого провода | 0,14 мм ² ... 2,5 мм ² |
| | 0,2 мм ² ... 2,5 мм ² (Отдельный кабельный наконечник) |
| | 2x 0,5 мм ² ... 1,5 мм ² (Сдвоенный кабельный наконечник) |
| Сечение проводника AWG | 26 ... 14 |

Стандарты и предписания

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Наименование | Стандарты / нормативные документы |
| Стандарты / нормативные документы | МЭК 60664 |
| | EN 50178 |
| | EN 60079-0, -7, -15 |
| Степень загрязнения | 3 |
| Категория перенапряжения | III |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Соответствие нормам | Соответствие CE |
| ATEX | # II 3G Ex ec nC IIC T4 Gc |
| IECEX | Ex ec nC IIC T4 Gc |
| UL, США | Class I, Zone 2, AEx nA nC IIC T6 |
| UL, США / Канада | Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D |
| UL, Канада | Class I, Zone 2, Ex nA nC IIC Gc T6 X |

Релейный модуль - PLC-RSC-120UC/21/EX - 2909525

Технические данные

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

EAC / DNV GL

Сертификация для взрывоопасных зон

IECEX / ATEX / UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Подробности сертификации

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

| | | | |
|--------|--|---|---------------|
| DNV GL | | http://exchange.dnv.com/tari/ | TAE0000196-02 |
|--------|--|---|---------------|