

## Релейный модуль - ST-REL2-KG 24/1AU - 2823722

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>)



Релейный модуль с миниатюрным реле, материал контактов AgPd60: для коммутации небольших нагрузок, 1 замыкающий контакт, входное напряжение 24 В AC/DC, со световым индикатором, устанавливается на блоки базовых клемм

RoHS

### Коммерческие данные

|                        |                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица    | 10 stk                                                                                                  |
| GTIN                   | <br>4 017918 077549 |
| GTIN                   | 4017918077549                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки) | 34,790 GRM                                                                                              |

### Технические данные

#### Размеры

|         |         |
|---------|---------|
| Ширина  | 14,6 мм |
| Высота  | 33 мм   |
| Глубина | 66,5 мм |

#### Окружающие условия

|                                                   |                  |
|---------------------------------------------------|------------------|
| Температура окружающей среды (при эксплуатации)   | -20 °C ... 50 °C |
| Температура окружающей среды (хранение/транспорт) | -20 °C ... 70 °C |

#### Активная часть

|                                                |                                |
|------------------------------------------------|--------------------------------|
| Входное номинальное напряжение $U_N$           | 24 В AC/DC                     |
| Диапазон входных напряжений относительно $U_N$ | 0,8 ... 1,1                    |
| Типовой входной ток при $U_N$                  | 21 мА                          |
| Время срабатывания, типовое                    | 7 мс (при DC)                  |
| Время возврата, типовое                        | 11 мс (при DC)                 |
| Защитная схема                                 | Мостовой выпрямитель, варистор |
| Индикация рабочего напряжения                  | да                             |
| Мощность потерь при номинальных условиях       | 0,5 Вт                         |

## Релейный модуль - ST-REL2-KG 24/1AU - 2823722

### Технические данные

#### Контактная часть

|                                                       |                                     |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Исполнение контакта                                   | Сдв. контакт, 1 замыкатель          |
| Тип коммутационного контакта                          | Двойной контакт                     |
| Материал контакта                                     | AgPd60, с твердым золотым покрытием |
| Максимальное напряжение переключения                  | 30 В AC                             |
|                                                       | 36 В DC                             |
| Максимальный пусковой ток                             | 0,2 А                               |
| Макс. ток продолжительной нагрузки                    | 0,5 А                               |
| Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная | 5 Вт (при 24 В DC)                  |

#### Общие сведения

|                                                           |                                              |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Испытательное напряжение, обмотка реле / релейный контакт | 2,5 кВ AC (50 Гц, 1 мин)                     |
| Режим работы                                              | 100 % ED                                     |
| Долговечность механическая                                | прибл. $2 \times 10^7$ коммутационных циклов |

#### Стандарты и предписания

|                                   |                                            |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|
| Стандарты / нормативные документы | DIN VDE 0110b, Gr. C для 250 В AC          |
|                                   | МЭК 60255/DIN VDE 0435 (соотв. разделы)    |
|                                   | DIN EN 50178/DIN VDE 0160 (соотв. разделы) |
|                                   | EN 60730/DIN VDE 0631                      |
|                                   | DIN VDE 0160 (соответствующие разделы)     |

#### 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

Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

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

