

## Активный модуль - UM-2KS50/32-MR/21/ADV551/SO179 - 2310235

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>)



32-канальный выходной релейный модуль (1 замыкающий или 1 размыкающий контакт) с винтовыми клеммами и предохранителем (1 A). Источник напряжения и 50-контактный системный штекер выполнены с резервированием. Предназначен для плат Yokogawa ADV551 и ADV561.

RoHS

### Коммерческие данные

|                        |                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица    | 1 stk                                                                                                   |
| GTIN                   | <br>4 046356 141178 |
| GTIN                   | 4046356141178                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки) | 1 576,530 GRM                                                                                           |
| Примечание             | Позаказное производство (возврат невозможен)                                                            |

### Технические данные

#### Указание

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

#### Размеры

|         |        |
|---------|--------|
| Ширина  | 520 мм |
| Высота  | 127 мм |
| Глубина | 63 мм  |

#### Условия окружающей среды

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

#### Входные данные

|                                                |                                                                     |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Входное номинальное напряжение $U_N$           | 24 В DC (макс. ток на ответвление: 18 мА, макс. суммарный ток: 1 А) |
| Диапазон входных напряжений относительно $U_N$ | 0,9 ... 1,1                                                         |
| Типовой входной ток при $U_N$                  | 18 мА                                                               |
| Наименование защиты                            | безынерционный                                                      |

## Активный модуль - UM-2KS50/32-MR/21/ADV551/SO179 - 2310235

### Технические данные

#### Входные данные

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Защитная цепь / модуль        | Защитный диод               |
| Наименование защиты           | Защита от переплюсовки      |
| Защитная цепь / модуль        | Диод защиты от переплюсовки |
| Индикация рабочего напряжения | LED зел.                    |
| Индикатором состояния / канал | LED желт.                   |

#### Выходные данные

|                                                       |                          |
|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| Исполнение контакта                                   | 1 переключающий контакт  |
| Материал контакта                                     | AgNi                     |
| Максимальное напряжение переключения                  | 250 В AC/DC              |
| Минимальное напряжение переключения                   | 12 В AC/DC               |
| Макс. ток продолжительной нагрузки                    | 1 А (Электропитание 8 А) |
| Минимальный коммутационный ток                        | 100 мА                   |
| Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная | 24 Вт (при 24 В DC)      |
|                                                       | 58 Вт (При 48 В DC)      |
|                                                       | 48 Вт (При 60 В DC)      |
|                                                       | 50 Вт (При 110 В DC)     |
|                                                       | 80 Вт (При 220 В DC)     |
|                                                       | 250 ВА (При 250 В AC)    |

#### Общие сведения

|                                     |                                              |
|-------------------------------------|----------------------------------------------|
| Количество каналов                  | 32                                           |
| Монтажное положение                 | на выбор                                     |
| Указания по монтажу                 | устанавливаются в ряд без промежутков        |
| Тип изоляционного материала, корпус | ПВХ, боковая часть из неусиленного полиамида |
| Цвет                                | зеленый                                      |

#### Параметры подключения

|                              |                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------|
| Наименование, подключение    | Уровень полевых устройств                   |
| Тип подключения              | Винтовые зажимы                             |
| Резьба винтов                | M3                                          |
| Количество точек подключения | 35                                          |
| Полюсов                      | 3                                           |
| Сечение жесткого провода     | 0,2 мм <sup>2</sup> ... 4 мм <sup>2</sup>   |
| Сечение гибкого провода      | 0,2 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup> |
| Сечение проводника AWG       | 24 ... 12                                   |

#### Параметры подключения 2

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Наименование, подключение    | Уровень управления       |
| Тип подключения              | Совместимы с Yokogawa KS |
| Длина снятия изоляции        | 8 мм                     |
| Количество точек подключения | 2                        |
| Полюсов                      | 50                       |

## Активный модуль - UM-2KS50/32-MR/21/ADV551/SO179 - 2310235

### Технические данные

#### Параметры подключения 2

|                |                                                                     |
|----------------|---------------------------------------------------------------------|
| Указание       | Подходящие системные кабели: Phoenix Contact YUC50, Yokogawa AKB331 |
| Момент затяжки | 0,5 Нм                                                              |

#### Поддерживаемые устройства управления

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Управление                      | YOKOGAWA CS3000 CentumVP |
| - подходящие платы ввода-вывода | ADV551                   |
|                                 | ADV561                   |
| Управление                      | YOKOGAWA STARDOM         |
| - подходящие платы ввода-вывода | NFDV551                  |
|                                 | NFDV561                  |

#### Стандарты и предписания

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Стандарты / нормативные документы | DIN EN 50178      |
| Расчетное импульсное напряжение   | Основная изоляция |
| Степень загрязнения               | 2                 |
| Категория перенапряжения          | III               |

#### 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

#### ЕАС

#### Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

|     |                                                                                     |                          |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| ЕАС |  | RU C-<br>DE.A*30.B.01742 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|