

## Активный модуль - UM-2KS50/32R/F/J/ADV551 - 2904937

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 контакт) с винтовыми зажимами и предохранителем (1 А). Источник напряжения и 50-контактный системный штекер выполнены с резервированием. Предназначен для плат Yokogawa ADV551.

RoHS

### Коммерческие данные

|                        |                                                                                                       |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица    | 1 stk                                                                                                 |
| GTIN                   | <br>4 046356 902632 |
| GTIN                   | 4046356902632                                                                                         |
| Вес/шт. (без упаковки) | 333,330 GRM                                                                                           |
| Примечание             | Позаказное производство (возврат невозможен)                                                          |

### Технические данные

#### Указание

|                    |                                                                        |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Ограничение износа | ЭМС: продукт класса А, см. декларацию производителя в разделе загрузок |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------|

#### Размеры

|         |          |
|---------|----------|
| Ширина  | 312 мм   |
| Высота  | 127,5 мм |
| Глубина | 105 мм   |

#### Окружающие условия

|                                                   |                                                          |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Температура окружающей среды (при эксплуатации)   | -20 °C ... 50 °C (95 %/50 °C (без выпадения конденсата)) |
| Температура окружающей среды (хранение/транспорт) | -20 °C ... 70 °C                                         |

#### Входные данные

|                                                |                             |
|------------------------------------------------|-----------------------------|
| Входное номинальное напряжение $U_N$           | 24 В DC ((SELV, PELV))      |
| Диапазон входных напряжений относительно $U_N$ | 0,8 ... 1,1                 |
| Типовой входной ток при $U_N$                  | 7 мА (посредством реле)     |
| Наименование защиты                            | безынерционный              |
| Защитная цепь / модуль                         | Защитный диод               |
| Наименование защиты                            | Защита от переплюсовки      |
| Защитная цепь / модуль                         | Диод защиты от переплюсовки |
| Индикатором состояния / канал                  | LED желт.                   |

# Активный модуль - UM-2KS50/32R/F/J/ADV551 - 2904937

## Технические данные

### Выходные данные

|                                      |                            |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Исполнение контакта                  | Сдв. контакт, 1 замыкатель |
| Материал контакта                    | AgNi, с покрытием золотом  |
| Максимальное напряжение переключения | 30 В DC ((SELV, PELV))     |
| Макс. ток продолжительной нагрузки   | 1 А                        |

### Общие сведения

|                     |                                       |
|---------------------|---------------------------------------|
| Степень защиты      | IP00                                  |
| Монтажное положение | на выбор                              |
| Указания по монтажу | устанавливаются в ряд без промежутков |
| Цвет                | зеленый                               |

### Данные по подключению Подключение 1

|                           |                                             |
|---------------------------|---------------------------------------------|
| Наименование, подключение | Уровень полевых устройств                   |
| Тип подключения           | Винтовые зажимы                             |
| Резьба винтов             | M3                                          |
| 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                                   |

### Данные по подключению Подключение 2

|                              |                                                                     |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Наименование, подключение    | Уровень управления                                                  |
| Тип подключения              | Совместимы с Yokogawa KS                                            |
| Длина снятия изоляции        | 8 мм                                                                |
| Момент затяжки               | 0,5 Нм                                                              |
| Количество точек подключения | 2                                                                   |
| Полюсов                      | 50                                                                  |
| Указание                     | Подходящие системные кабели: Phoenix Contact YUC50, Yokogawa AKB331 |

### Поддерживаемые устройства управления

|                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Дополнительные устройства управления | YOKOGAWA CS3000 CentumVP |
| Дополнительные платы ввода-вывода    | ADV551                   |

### Стандарты и предписания

|                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Наименование                      | Воздушные пути и пути утечки |
| Стандарты / нормативные документы | DIN EN 50178: 1998-04        |
| Расчетное напряжение изоляции     | 63 В                         |
| Расчетное импульсное напряжение   | 0,6 кВ (1,2 / 50 мкс)        |
| Изоляция                          | Функциональная изоляция      |
| Степень загрязнения               | 2                            |
| Категория перенапряжения          | II                           |

### Environmental Product Compliance

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

## Активный модуль - UM-2KS50/32R/F/J/ADV551 - 2904937

### Технические данные

#### Environmental Product Compliance

|            |                                                                                            |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.01742 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|