

## Модуль ввода - UM-2KS40/AIO16/CS/Z/SO180 - 2311344

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>)



16-канальный модуль аналогового ввода-вывода с пружинными клеммами. Предназначен для плат Yokogawa AAI141, AAI143 и AAI543.  
Для каждого канала предусмотрено переключение между входом и выходом. Возможность подключения мультиплексора HART.

RoHS

### Коммерческие данные

|                        |                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица    | 1 stk                                                                                                   |
| GTIN                   | <br>4 046356 317719 |
| GTIN                   | 4046356317719                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки) | 163,400 GRM                                                                                             |
| Примечание             | Позаказное производство (возврат невозможен)                                                            |

### Технические данные

#### Размеры

|         |        |
|---------|--------|
| Ширина  | 108 мм |
| Высота  | 126 мм |
| Глубина | 65 мм  |

#### Условия окружающей среды

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

#### Общие сведения

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Номинальное напряжение $U_N$          | 24 В DC $\pm 10\%$ |
| Макс. допустимый ток (на ответвление) | 100 мА             |
| Монтажное положение                   | на выбор           |

#### Параметры подключения

|                           |                                             |
|---------------------------|---------------------------------------------|
| Наименование, подключение | Уровень полевых устройств                   |
| Тип подключения           | Пружинный зажим                             |
| Сечение жесткого провода  | 0,2 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup> |

## Модуль ввода - UM-2KS40/AIO16/CS/Z/SO180 - 2311344

### Технические данные

#### Параметры подключения

|                         |                                             |
|-------------------------|---------------------------------------------|
| Сечение гибкого провода | 0,2 мм <sup>2</sup> ... 1,5 мм <sup>2</sup> |
| Сечение проводника AWG  | 24 ... 14                                   |

#### Параметры подключения 2

|                              |                                                                  |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Наименование, подключение    | Уровень управления                                               |
| Тип подключения              | Совместимы с Yokogawa KS                                         |
| Количество точек подключения | 2                                                                |
| Полюсов                      | 40                                                               |
| Указание                     | Подходящие системные кабели: Phoenix Contact YUC40, Yokogawa KS1 |
| Момент затяжки               | 0,5 Нм                                                           |

#### Параметры подключения 3

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Тип подключения              | Штекер HART |
| Количество точек подключения | 2           |
| Полюсов                      | 26          |

#### Поддерживаемые устройства управления

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Управление                      | YOKOGAWA CS3000 CentumVP |
| - подходящие платы ввода-вывода | AAI543                   |
|                                 | AAI141                   |
|                                 | AAI143                   |
| Управление                      | YOKOGAWA STARDOM         |
| - подходящие платы ввода-вывода | NFAI543                  |
|                                 | NFAI141                  |
|                                 | NFAI143                  |

#### Стандарты и предписания

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Стандарты / нормативные документы | DIN EN 50178 |
| Расчетное импульсное напряжение   | 0,5 кВ       |
| Степень загрязнения               | 2            |
| Категория перенапряжения          | II           |

#### 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

## Модуль ввода - UM-2KS40/AIO16/CS/Z/SO180 - 2311344

### Сертификаты

Сертификаты

CSA / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

|                           |                                                                                   |                                                                                                                                         |          |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CSA                       |  | <a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a> | LR 13631 |
|                           |                                                                                   |                                                                                                                                         |          |
| Номинальное напряжение UN |                                                                                   | 24 В                                                                                                                                    |          |
| Номинальный ток IN        |                                                                                   | 0,1 А                                                                                                                                   |          |

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