

## Запасной электронный модуль - IB STME 24 AO 4/EF - 2701954

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>)



Модуль аналогового вывода INTERBUS-ST, 4 вывода, 0-10 В,  $\pm 10$  В, 0-20 мА, 4-20 мА, включающий в себя: только электронику модуля

RoHS

### Коммерческие данные

|                        |                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица    | 1 stk                                                                                                   |
| GTIN                   | <br>4 046356 895736 |
| GTIN                   | 4046356895736                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки) | 241,000 GRM                                                                                             |

### Технические данные

#### Указание

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

#### Окружающие условия

|                                                           |                                                 |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Температура окружающей среды (при эксплуатации)           | -25 °C ... 55 °C                                |
| Температура окружающей среды (хранение/транспорт)         | -25 °C ... 70 °C                                |
| Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)      | 10 % ... 95 % (без выпадения конденсата)        |
| Допустимая влажность воздуха (хранение / транспортировка) | 10 % ... 95 % (без выпадения конденсата)        |
| Давление воздуха (эксплуатации)                           | 80 кПа ... 106 кПа (до 2000 м над уровнем моря) |
| Давление воздуха (хранение / транспортировка)             | 80 кПа ... 106 кПа (до 2000 м над уровнем моря) |
| Степень защиты                                            | IP20                                            |

#### Общие сведения

|                           |                                                                                                               |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип монтажа               | Монтажная рейка                                                                                               |
| Вес нетто                 | 241 г                                                                                                         |
| Режим работы              | Режим передачи данных процесса (4 слова)                                                                      |
| Диагностические сообщения | Отказ питания внутренних периферийных устройств Передача сообщений об ошибках периферии на устр-во сопряжения |

# Запасной электронный модуль - IB STME 24 AO 4/EF - 2701954

## Технические данные

### Общие сведения

|  |                                                                                                    |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Выход из строя предохранителя F1 Передача сообщений об ошибках периферии на устр-во сопряжения     |
|  | Отказ питания периферийных устройств Передача сообщений об ошибках периферии на устр-во сопряжения |

### Интерфейсы

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Наименование             | Локальная шина ST        |
| Тип подключения          | Штекер локальной шины ST |
| Скорость передачи данных | 500 кбит/с               |
| Среда передачи           | Медь                     |

### Питание электронного модуля

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Тип подключения       | Штекер локальной шины ST      |
| Наименование          | Обеспечение логических схем   |
| Электропитание        | 9 В DC (из локальной шины ST) |
| Потребляемый ток      | тип. 54 мА                    |
|                       | макс. 80 мА                   |
| Потребляемая мощность | тип. 0,5 Вт                   |

### Аналоговые выходы

|                                                |                                                                |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Количество выходов                             | 4 (Напряжение или ток)                                         |
| Способ подключения                             | 2-, 3-проводной экранированный кабель                          |
| Наименование, выход                            | Аналоговые выходы                                              |
| Время цифроаналогового преобразования          | макс. 1 мс (С учетом скорости нарастания выходного напряжения) |
| Разрешение АЦП                                 | 12 бит                                                         |
| Наименование защиты                            | Защита от бросков тока при переходных процессах                |
| Защитная цепь / модуль                         | Стабилитроны                                                   |
| Представление выходного значения               | 16 бит с дополнением до двух                                   |
| Выходной сигнал, ток                           | 0 мА ... 20 мА (Режимы SF и SF4)                               |
|                                                | 4 мА ... 20 мА (Режим SF4)                                     |
| Нагрузка / выходная нагрузка, выход тока       | до 500 $\Omega$                                                |
| Выходной сигнал, напряжение                    | -10 В ... 10 В (Режим BP)                                      |
|                                                | 0 В ... 10 В (Режимы SF и SF4)                                 |
| Нагрузка / выходная нагрузка, выход напряжения | > 2 к $\Omega$                                                 |

### Разделение потенциалов

|                       |                                                                                  |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Испытательный участок | Шина / выходы 500 В AC 50 Гц 1 мин.                                              |
|                       | Электропитание / выходы 500 В AC 50 Гц 1 мин.                                    |
|                       | Электропитание / защитный проводник 500 В AC 50 Гц 1 мин.                        |
|                       | Напряжение на периферийном устройстве / защитный проводник 500 В AC 50 Гц 1 мин. |

### Стандарты и предписания

|                |                                      |
|----------------|--------------------------------------|
| Степень защиты | III, IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1 |
|----------------|--------------------------------------|

## Запасной электронный модуль - IB STME 24 AO 4/EF - 2701954

### Технические данные

#### Environmental Product Compliance

|            |                                                                      |
|------------|----------------------------------------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                                                       |
| China RoHS | Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-е   |
|            | Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений |