

Модуль ввода-вывода - IB ST 24 AO 4/EF - 2700839

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 выхода, 0-10 В, ± 10 В, 0-20 мА, 4-20 мА, состоящий из: клеммного блока с винтовым зажимом и электронного модуля

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 660501
GTIN	404635660501
Вес/шт. (без упаковки)	585,000 GRM

Технические данные

Указание

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

Размеры

Ширина	118 мм
Высота	116 мм
Глубина	117 мм

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	Установка на монтажную рейку
-------------	------------------------------

Модуль ввода-вывода - IB ST 24 AO 4/EF - 2700839

Технические данные

Общие сведения

Вес нетто	585 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
	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
Количество каналов	2
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
Наименование	U _s
Напряжение	24 В DC
Диапазон номинального напряжения питания	19,5 В DC ... 30,2 В DC (включая все отклонения и коэффициент пульсации)

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 Ω
Выходной сигнал, напряжение	-10 В ... 10 В (Режим BP)
	0 В ... 10 В (Режимы SF и SF4)
Нагрузка / выходная нагрузка, выход напряжения	> 2 кΩ

Модуль ввода-вывода - IB ST 24 AO 4/EF - 2700839

Технические данные

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
----------------	--------------------------------------

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»