

Модуль ввода-вывода - IB ST ZF 24 BDO 32/2 - 2750691

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 цифрового вывода INTERBUS-ST, 32 выхода, 24 В DC, 500 мА, 2-проводная схема подключения, степень защиты IP20, состоит из: клеммная часть (пружинные клеммы) и электронный модуль

На рисунке показана модель IB ST 24 BDO 32/2

Описание изделия

Стандартный модуль цифрового вывода INTERBUS-ST Клеммные

Модули цифрового вывода INTERBUS предназначены для подключения цифровых исполнительных элементов, таких, как электромеханические клапаны, контакторы и индикаторы. Наряду со стандартными модулями IB ST 24 BDO также поставляется модели с расширенной функциональностью.

Набора функций стандартных модулей достаточно для решения большинства задач. Кроме того, поставляются модули с дополнительными функциями, такими как:


- Возможность объединения выходных каналов в несколько гальванически развязанных групп (до четырех)
- Отдельная электронная защита от короткого замыкания для каждого выходного канала
- Обеспечение повышенного выходного тока в соответствии со специфическими требованиями.

Все изделия этих двух модельных рядов обладают стандартными возможностями INTERBUS-ST, такими как, многопроводная система подключения и вставные электронные модули.

Преимущества для Вас

- 32 цифровых выхода
- Номинальный ток на каждом выходе: 500 мА
- 2-проводная схема подключения исполнительных элементов
- Гальваническая развязка
- Индикаторы состояния и диагностики

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 140106
GTIN	4017918140106
Вес/шт. (без упаковки)	691,300 GRM

Технические данные

Размеры

Модуль ввода-вывода - IB ST ZF 24 BDO 32/2 - 2750691

Технические данные

Размеры

Ширина	118 мм
Высота	117 мм
Глубина	116 мм

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	0 °C ... 55 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-25 °C ... 70 °C
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	75 % (без выпадения конденсата)
Допустимая влажность воздуха (хранение / транспортировка)	95 % (без выпадения конденсата)
Давление воздуха (эксплуатации)	86 кПа ... 108 кПа (1500 м над уровнем моря)
Давление воздуха (хранение / транспортировка)	86 кПа ... 108 кПа (1500 м над уровнем моря)
Степень защиты	IP20

Интерфейсы

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

Цифровые выходы

Наименование, выход	Цифровые выходы
Тип подключения	Пружинный зажим
Способ подключения	2-проводная схема
Количество выходов	32
Наименование защиты	Защита от кор. зам. Ограничение тока для 8 каналов
Максимальный выходной ток на 1 канал	500 мА
Максимальный выходной ток на 1 модуль / клемму	16 А
Максимальный выходной ток на 1 группу	16 А
Номинальная индуктивная нагрузка	12 ВА
Номинальная нелинейная нагрузка	4 Вт
Номинальная активная нагрузка	12 Вт

Питание электронного модуля

Электропитание	24 В DC
Диапазон напряжения питания	20 В DC ... 30 В DC (с учетом пульсации)
Пульсация	3,6 V _{SS} в пределах допустимого диапазона напряжений
Потребляемый ток	100 мА

Общие сведения

Тип монтажа	Монтажная рейка
Вес нетто	691,3 г

Разделение потенциалов

Модуль ввода-вывода - IB ST ZF 24 BDO 32/2 - 2750691

Технические данные

Разделение потенциалов

Испытательный участок	Электропитание логических схем / периферийные устройства 500 В АС 50 Гц 1 мин.
-----------------------	--

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CUL
Степень защиты	III, IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1

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»