

Модуль ввода-вывода - IB ST 24 DO32/2 - 2754325

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 (винтовые клеммы) и электронный модуль

На рисунке показана модель IB
ST 24 BDO 32/2

Описание изделия

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
- ✓ 2-проводная схема подключения исполнительных элементов
- ✓ Номинальный ток на каждом выходе: 500 мА
- ✓ Полный ток клеммного модуля: 8 А
- ✓ Индикаторы состояния и диагностики

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 063085
GTIN	4017918063085
Вес/шт. (без упаковки)	748,000 GRM

Технические данные

Указание

Модуль ввода-вывода - IB ST 24 DO32/2 - 2754325

Технические данные

Указание

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

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)	-20 °C ... 70 °C
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	75 % (В среднем, 85 % кратковременно, без выпадения конденсата)
Допустимая влажность воздуха (хранение / транспортировка)	75 % (В среднем, 85 % кратковременно, 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	Винтовые зажимы
Способ подключения	2-проводная схема
Количество выходов	32
Наименование защиты	Защита от кор. зам.
Максимальный выходной ток на 1 канал	500 мА
Максимальный выходной ток на 1 модуль / клемму	8 А
Максимальный выходной ток на 1 группу	4 А
Номинальная индуктивная нагрузка	12 ВА (1,2 Гн, 48 Ом)
Номинальная нелинейная нагрузка	12 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	200 мА

Общие сведения

Тип монтажа	Монтажная рейка
Вес нетто	748 г

Модуль ввода-вывода - IB ST 24 DO32/2 - 2754325

Технические данные

Разделение потенциалов

Испытательный участок	Электропитание логических схем / периферийные устройства 500 В АС 50 Гц 1 мин.
	Шина / группы вывода 500 В АС 50 Гц 1 мин.
	Группы вывода / защитный проводник 500 В АС 50 Гц 1 мин.
	Группы вывода / группы вывода 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

	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

Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
мм²/AWG/kcmil	30-12		

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
мм²/AWG/kcmil	30-12		

Модуль ввода-вывода - IB ST 24 DO32/2 - 2754325

Сертификаты

EAC



EAC-Zulassung

cULus Recognized

