

Модуль ввода-вывода - IB ST 24 DO16R/S - 2721112

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, 16 выходов реле с замыкающими контактами, 3-проводная схема подключения, степень защиты IP20, состоит из: клеммная часть (винтовые клеммы) и электронный модуль

Описание изделия

Модуль цифрового вывода INTERBUS-ST для подключения к переменному напряжению

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

- ✓ 16 Релейный выход
- ✓ 3-проводная схема подключения исполнительных устройств
- ✓ Контакты реле выведены без наличия потенциала
- ✓ Индикаторы состояния и диагностики

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 132323
GTIN	4017918132323
Вес/шт. (без упаковки)	685,000 GRM

Технические данные

Указание

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

Размеры

Модуль ввода-вывода - IB ST 24 DO16R/S - 2721112

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)	-40 °C ... 80 °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	Релейный выход
Тип подключения	Винтовые зажимы
Способ подключения	3-проводная схема
Количество выходов	16
Наименование защиты	Защита от кор. зам.
Номинальное напряжение	230 В AC
Максимальный выходной ток на 1 канал	3 А
Номинальная индуктивная нагрузка	200 ВА
Номинальная нелинейная нагрузка	75 Вт
Номинальная активная нагрузка	750 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	685 г

Разделение потенциалов

Испытательный участок	Главный контакт / замыкающий контакт (для каждого реле) 750 В AC 50 Гц 1 мин.
	Контакт / контакт (в пределах группы) 1000 В AC 50 Гц 1 мин.

Модуль ввода-вывода - IB ST 24 DO16R/S - 2721112

Технические данные

Разделение потенциалов

	Группа / группа 2000 В AC 50 Гц 1 мин.
	Группы / 24 В 2000 В AC 50 Гц 1 мин.
	Группы / 24 В 2000 В AC 50 Гц 1 мин.
	24 В / PE 500 В AC 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
--	----------------

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

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

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

cULus Recognized	
------------------	---

