

Модуль ввода-вывода - IB ST 24 DI 16/4 - 2754338

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 ввода INTERBUS-ST, 16 входов, 24 В DC, 4-проводная схема подключения, степень защиты IP20, состоит из: клеммная часть (винтовые клеммы) и электронный модуль

На рисунке показана модель IB
ST 24 BDI 16/4

Описание изделия

Модули цифрового ввода INTERBUS-ST

Модули цифрового ввода INTERBUS-ST предназначены для приема цифровых управляющих сигналов, например, от кнопок, концевых выключателей или электронных бесконтактных датчиков.

Набора функций стандартных модулей достаточно для решения большинства задач.

Все модули обладают стандартными возможностями INTERBUS-ST, такими как, многопроводная система подключения и вставные электронные модули.

Преимущества для Вас

- ✓ 16 цифровых входов
- ✓ 2-, 3- и 4-проводная схема подключения датчиков
- ✓ Защита от короткого замыкания цепи питания датчика
- ✓ Индикаторы состояния и диагностики

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 063092
GTIN	4017918063092
Вес/шт. (без упаковки)	735,400 GRM

Технические данные

Указание

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

Размеры

Ширина	118 мм
Высота	117 мм

Модуль ввода-вывода - IB ST 24 DI 16/4 - 2754338

Технические данные

Размеры

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)	80 кПа ... 108 кПа (до 2000 м над уровнем моря)
Давление воздуха (хранение / транспортировка)	80 кПа ... 108 кПа (до 2000 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 входы

Наименование, вход	Цифровые входы
Тип подключения	Винтовые зажимы
Способ подключения	4-проводная схема
Количество входов	16
Время срабатывания, типовое	3 мс (стандартный (типовой))
Входное напряжение	24 В DC
Диапазон входных напряжений, сигнал "0"	-30 В DC ... 5 В DC
Диапазон входных напряжений, сигнал "1"	13 В DC ... 30 В DC
Номинальный входной ток при U_{IN}	тип. 7 мА (на канал)

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	тип. 100 мА

Общие сведения

Тип монтажа	Монтажная рейка
Вес нетто	735,4 г

Разделение потенциалов

Испытательный участок	Логические схемы управления шиной / периферийные устройства 500 В AC 50 Гц 1 мин.
	Защитный проводник / периферийные устройства 500 В AC 50 Гц 1 мин.
	Электропитание логических схем / периферийные устройства 500 В AC 50 Гц 1 мин.

Стандарты и предписания

Модуль ввода-вывода - IB ST 24 DI 16/4 - 2754338

Технические данные

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	

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

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

