

Модуль ввода-вывода - IB ST 24 DI32/2 - 2754927

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, 32 входа, 24 В DC, 2-проводная схема подключения, степень защиты IP20, состоит из: клеммная часть (винтовые клеммы) и электронный модуль

Описание изделия

Стандартные модули цифрового ввода INTERBUS-ST

Стандартные 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

- 32 цифровых входа
- 2-проводная схема подключения датчиков
- Индикаторы состояния и диагностики

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 063405
GTIN	4017918063405
Вес/шт. (без упаковки)	689,000 GRM

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

Модуль ввода-вывода - IB ST 24 DI32/2 - 2754927

Технические данные

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	2-проводная схема
Количество входов	32
Время срабатывания, типовое	3 мс (стандартный (типовой))
Входное напряжение	24 В DC
Диапазон входных напряжений, сигнал "0"	-30 В DC ... 6 В DC
Диапазон входных напряжений, сигнал "1"	13 В DC ... 30 В DC
Номинальный входной ток при U _{IN}	тип. 5 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. 200 мА

Общие сведения

Тип монтажа	Монтажная рейка
Вес нетто	689 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

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

Модуль ввода-вывода - IB ST 24 DI32/2 - 2754927

Технические данные

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