

Модуль ввода-вывода - ILB IB 24 DI16 DO16 - 2862385

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>)



Inline, Block IO, INTERBUS, Экранированный штекер Inline, Цифровые входы: 16, 24 В DC, способ подключения: 3-проводная схема, Цифровые выходы: 16, 24 В DC, 500 мА, способ подключения: 3-проводная схема, степень защиты: IP20, вкл. штекер Inline и поле

Преимущества для Вас

- ✓ 16 цифровых входов
- ✓ 16 цифровых выходов
- ✓ Максимально допустимый ток нагрузки для каждого датчика: 125 мА
- ✓ Максимально допустимый ток нагрузки из клеммы: 2 А
- ✓ Номинальный ток на каждом выходе: 500 мА
- ✓ Полный ток клеммного модуля: 8 А
- ✓ Индикаторы состояния и диагностики



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 923860
GTIN	4017918923860
Вес/шт. (без упаковки)	500,000 GRM

Технические данные

Указание

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

Размеры

Подпись к рисунку	На рисунке приведен чертеж с указанием общих размеров устройств серии Inline Block IO
Ширина	156 мм
Высота	141 мм
Глубина	57 мм
Указание по размерам	Размеры указаны с учетом штекера

Модуль ввода-вывода - ILB IB 24 DI16 DO16 - 2862385

Технические данные

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 60 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-25 °C ... 85 °C
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	макс. 85 % (без выпадения конденсата)
Допустимая влажность воздуха (хранение / транспортировка)	95 % (без выпадения конденсата)
Давление воздуха (эксплуатации)	80 кПа ... 108 кПа (до 2000 м над уровнем моря)
Давление воздуха (хранение / транспортировка)	66 кПа ... 108 кПа (до 3500 м над уровнем моря)
Степень защиты	IP20

Общие сведения

Тип монтажа	Монтажная рейка
Вес нетто	500 г
Указания по значениям массы	со штекером
Тип монтажа	NS 35/7,5

Интерфейсы

Наименование	INTERBUS
Тип подключения	Экранированный штекер Inline
Скорость передачи данных	500 кбит/с

Цифровые входы

Наименование, вход	Цифровые входы
Описание входа	EN 61131-2 Тип 1
Тип подключения	Пружинный зажим
Способ подключения	3-проводная схема
Количество входов	16
Время срабатывания, типовое	около 500 мкс
Наименование защиты	Защита от короткого зам. и от перегрузки цепи питания датчика
Входное напряжение	24 В DC
Диапазон входных напряжений, сигнал "0"	-30 В DC ... 5 В DC
Диапазон входных напряжений, сигнал "1"	15 В DC ... 30 В DC
Номинальный входной ток при U_N	5 мА

Цифровые выходы

Наименование, выход	Цифровые выходы
Тип подключения	Пружинный зажим
Способ подключения	3-проводная схема
Количество выходов	16
Наименование защиты	Защита от короткого замыкания, защита от перегрузки
Выходное напряжение	24 В DC
Номинальное напряжение	24 В DC
Максимальный выходной ток на 1 канал	500 мА
Максимальный выходной ток на 1 модуль / клемму	8 А
Максимальный выходной ток на 1 модуль	8 А

Модуль ввода-вывода - ILB IB 24 DI16 DO16 - 2862385

Технические данные

Цифровые выходы

Номинальная индуктивная нагрузка	12 ВА
Номинальная нелинейная нагрузка	12 Вт
Номинальная активная нагрузка	12 Вт

Разделение потенциалов

Испытательный участок	Периферийное устройство / входная удаленная шина 500 В AC 50 Гц 1 мин.
	Периферийное устройство / выходная удаленная шина 500 В AC 50 Гц 1 мин.
	область периферийных устройств / FE 500 В AC 50 Гц 1 мин.
	Входная удаленная шина / FE 500 В AC 50 Гц 1 мин.
	Выходная удаленная шина / FE 500 В AC 50 Гц 1 мин.
	Входная удаленная шина / выходная удаленная шина 500 В AC 50 Гц 1 мин.

Стандарты и предписания

Излучение помех	Класс В (для жилых помещений)
Механические испытания	Вибростойкость соотв. EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6 5г
	Ударопрочность согласно EN 60068-2-27/МЭК 60068-2-27 25г
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: не ограничен = EFUP-е
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / INTERBUS CLUB / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Подробности сертификации

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

Модуль ввода-вывода - ILB IB 24 DI16 DO16 - 2862385

Сертификаты

cUL Recognized



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

FILE E 140324

INTERBUS CLUB

436/10.08.04

cULus Recognized

