

Модуль ввода-вывода - ILB IB 24 DI16 - 2862330

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, степень защиты: IP20, вкл. штекер Inline и поле



Преимущества для Вас

- ✓ 16 цифровых входов
- ✓ 2- и 3-проводная схема подключения датчиков
- ✓ Максимально допустимый ток нагрузки для каждого датчика: 125 мА
- ✓ Индикаторы состояния и диагностики



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 943066
GTIN	4017918943066
Вес/шт. (без упаковки)	300,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

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	95 мм
Высота	141 мм
Глубина	57 мм
Указание по размерам	Размеры указаны с учетом штекера

Окружающие условия

Модуль ввода-вывода - ILB IB 24 DI16 - 2862330

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	300 г
Указания по значениям массы	со штекером

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_{IN}	5 мА

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)
-----------------	-------------------------------

Модуль ввода-вывода - ILB IB 24 DI16 - 2862330

Технические данные

Стандарты и предписания

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

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

INTERBUS CLUB	434/10.08.04
---------------	--------------

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