

Модуль ввода-вывода - ILB PB 24 DI 8 DIO8 - 2863562

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, PROFIBUS DP, Гнездо D-SUB-9, Цифровые входы: 16, 24 В DC, способ подключения: 3-проводная схема, Цифровые выходы: 8, 24 В DC, 500 мА, способ подключения: 3-проводная схема, степень защиты: IP20, вкл. штекер Inline и поле

Преимущества для Вас

- Шинный разъем D-SUB



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 956424
GTIN	4017918956424
Вес/шт. (без упаковки)	334,000 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	95 мм
Высота	141 мм
Глубина	57 мм
Указание по размерам	Размеры указаны с учетом штекера

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)	85 % (без выпадения конденсата)
Допустимая влажность воздуха (хранение / транспортировка)	95 % (без выпадения конденсата)

Модуль ввода-вывода - ILB PB 24 DI 8 DIO8 - 2863562

Технические данные

Окружающие условия

Давление воздуха (эксплуатации)	800 гПа ... 1080 гПа (до 2000 м над уровнем моря)
Давление воздуха (хранение / транспортировка)	660 гПа ... 1080 гПа (до 3500 м над уровнем моря)
Степень защиты	IP20

Общие сведения

Тип монтажа	Монтажная рейка
Вес нетто	334 г
Указания по значениям массы	со штекером
Тип монтажа	NS 35/7,5

Интерфейсы

Наименование	PROFIBUS DP
Тип подключения	Гнездо D-SUB-9
Скорость передачи данных	9,6 кбит/с ... 12 Мбит/с
Полюсов	9

Цифровые входы

Наименование, вход	Цифровые входы
Описание входа	8 фикс. и 8 своб. выбир.
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 mA

Цифровые выходы

Наименование, выход	Цифровые выходы
Тип подключения	Пружинный зажим
Способ подключения	3-проводная схема
Количество выходов	8
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 mA
Максимальный выходной ток на 1 модуль / клемму	8 A
Максимальный выходной ток на 1 модуль	8 A
Номинальная индуктивная нагрузка	12 ВА
Номинальная нелинейная нагрузка	12 Вт
Номинальная активная нагрузка	12 Вт

Модуль ввода-вывода - ILB PB 24 DI 8 DIO8 - 2863562

Технические данные

Разделение потенциалов

Испытательный участок	Периферийное устройство / PROFIBUS 500 В AC 50 Гц 1 мин.
	область периферийных устройств / FE 500 В AC 50 Гц 1 мин.
	PROFIBUS / FE 500 В AC 50 Гц 1 мин.

Стандарты и предписания

Излучение помех	Промышленное применение
Механические испытания	Вибростойкость соотв. EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6 5г
	Ударопрочность согласно EN 60068-2-27/МЭК 60068-2-27 15г

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

PROFIBUS

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

PROFIBUS	Z00867
----------	--------
