

Децентрализ. устройство ввода-вывода - IBS RL 24 DI 16/8-LK-2MBD - 2731584

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>)



Устройство цифрового ввода для INTERBUS; оптоволоконная технология, скорость передачи данных 2 Мбод, 16 входов (24 В постоянного тока), подключение датчиков посредством 5-контактных гнезд M12, прочный металлический корпус, степень защиты IP67

На рисунке показана модель IBS
RL 24 DI 16/8-LK

Преимущества для Вас

- ✓ Прочный металлический корпус
- ✓ Широкий спектр диагностических функций
- ✓ Штекерные разъемы M12 для периферийных устройств
- ✓ Штекерные разъемы Ruggedline для системы INTERBUS, на выбор с оптоволоконным кабелем или витой парой и источником питания



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 185718
GTIN	4017918185718
Вес/шт. (без упаковки)	720,000 GRM

Технические данные

Указание

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

Размеры

Ширина	179 мм
Высота	67 мм
Глубина	71 мм
Указание по размерам	Со штекером для подключения шины и монтажной пластиной

Окружающие условия

Децентрализ. устройство ввода-вывода - IBS RL 24 DI 16/8-LK-2MBD - 2731584

Технические данные

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	0 °C ... 55 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-25 °C ... 70 °C
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	100 %
Допустимая влажность воздуха (хранение / транспортировка)	95 % (без выпадения конденсата)
Давление воздуха (эксплуатации)	860 гПа ... 1080 гПа (до 1500 м над уровнем моря)
Давление воздуха (хранение / транспортировка)	660 гПа ... 1080 гПа (до 3500 м над уровнем моря)
Степень защиты	IP65/IP67
Указание	Для обеспечения надлежащего уровня защиты герметично закройте неиспользуемые гнезда и слоты.

Общие сведения

Тип монтажа	Настенный монтаж
Вес нетто	720 г
Указания по значениям массы	без штекера и монтажной пластины
Указание	Для обеспечения надлежащего уровня защиты герметично закройте неиспользуемые гнезда и слоты.

Интерфейсы

Наименование	INTERBUS
Тип подключения	Оптоволоконный кабель (полимерное волокно 980/1000 мкм)
Скорость передачи данных	2 Мбит/с
Среда передачи	Оптоволоконный кабель

Питание электронного модуля

Электропитание	24 В DC
Диапазон напряжения питания	18,5 В AC ... 32 В AC (С учетом коэффициента пульсации)
Пульсация	макс. 3,6 V _{SS} в пределах допустимого диапазона напряжений

Цифровые входы

Наименование, вход	Цифровые входы
Способ подключения	2-, 3-, 4-проводной
Количество входов	16
Наименование защиты	электронная защита от короткого замыкания / защита от перегрузки для каждой группы
Диапазон входных напряжений, сигнал "0"	0 В AC ... 5 В AC
Диапазон входных напряжений, сигнал "1"	11 В AC ... 32 В AC
Типичный входной ток одного канала	3 мА

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CUL
--------------------------------	-----

Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
--	----------------

Децентрализ. устройство ввода-вывода - IBS RL 24 DI 16/8-LK-2MBD - 2731584

Технические данные

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

Подробности сертификации

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
Номинальное напряжение UN		24 В	
Номинальный ток IN		0,003 А	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
Номинальное напряжение UN		24 В	
Номинальный ток IN		0,003 А	

INTERBUS CLUB	364/23.11.01
---------------	--------------

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