

Функциональные клеммные модули Inline - IB IL DI 8/S0-PAC - 2897020

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, Клемма цифрового ввода, Цифровые входы: 8 (Счетные входы S0), 24 В DC, способ подключения: 4-проводная схема, скорость передачи данных в локальной шине: 500 кбит/с, степень защиты: IP20, включая штекеры Inline и поля для маркировки

Описание изделия


Клемма IB IL DI 8/S0-PAC предназначена для применения в станции Inline. Обеспечивает регистрацию счетных импульсов от импульсных датчиков с интерфейсом S0 согласно DIN 43864, а также от импульсных датчиков класса А согласно МЭК 62053-31.

Преимущества для Вас

- ✓ 8 цифровых входов
- ✓ 2-, 3- и 4-проводная схема подключения датчиков
- ✓ Максимально допустимый ток нагрузки для каждого датчика: 250 мА
- ✓ Максимально допустимый ток нагрузки из клеммы: 2 А
- ✓ 32-битный счетчик (вниз и вверх)
- ✓ Индикаторы состояния и диагностики

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 133098
GTIN	4046356133098
Вес/шт. (без упаковки)	118,000 GRM

Технические данные

Указание

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

Размеры

Ширина	48,8 мм
Высота	119,8 мм

Функциональные клеммные модули Inline - IB IL DI 8/S0-PAC - 2897020

Технические данные

Размеры

Глубина	71,5 мм
Указание по размерам	Размеры корпуса

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 55 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-25 °C ... 85 °C
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	10 % ... 95 % (без выпадения конденсата)
Допустимая влажность воздуха (хранение / транспортировка)	10 % ... 95 % (без выпадения конденсата)
Давление воздуха (эксплуатации)	80 кПа ... 106 кПа (до 2000 м над уровнем моря)
Давление воздуха (хранение / транспортировка)	70 кПа ... 106 кПа (до 3000 м над уровнем моря)
Степень защиты	IP20

Общие сведения

Тип монтажа	Монтажная рейка
Вес нетто	118 г
Указания по значениям массы	со штекером
Режим работы	Режим передачи производственных данных с двумя словами

Интерфейсы

Наименование	Локальная шина Inline
Тип подключения	Распределитель Inline
Скорость передачи данных	500 кбит/с

Цифровые входы

Наименование, вход	Цифровые входы
Описание входа	МЭК 62053-31 и DIN 43864
Тип подключения	Пружинный зажим
Способ подключения	4-проводная схема
Количество входов	8 (Счетные входы S0)
Входное напряжение	24 В DC

Потенциалы Inline

Наименование	Питание логической схемы (U_L)
Электропитание	7,5 В DC (с помощью регулятора напряжения)
Потребляемый ток	макс. 55 мА
Наименование	Питание сегментных цепей (U_S)
Электропитание	24 В DC (с помощью регулятора напряжения)
Диапазон напряжения питания	19,2 В DC ... 30 В DC (включая все отклонения и коэффициент пульсации)
Источники питания	макс. 70 мА (без питания датчиков, входы активны)
Потребляемый ток	макс. 2 А (вкл. питание датчика)
Источники питания	макс. 70 мА (без питания датчиков, входы активны)

Функциональные клеммные модули Inline - IB IL DI 8/S0-PAC - 2897020

Технические данные

Разделение потенциалов

Испытательный участок	Питание 7,5 В (логическая схема шины) / питание 24 В (периферийное устройство) 500 В AC 50 Гц 1 мин.
	Питание 24 В (периферийное устройство) / заземление 500 В AC 50 Гц 1 мин.
	Питание 7,5 В (логическая схема шины) / заземление 500 В AC 50 Гц 1 мин.

Стандарты и предписания

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