

Клеммы Inline - IB IL AI 2/4-20-PAC - 2862217

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>)



На рисунке показана модель IB IL AI 2/SF-PAC

Inline, Клемма аналогового ввода, Аналоговые входы: 2, 0 В ... 10 В, -10 В ... 10 В, 0 мА ... 20 мА, 4 мА ... 20 мА, -20 мА ... 20 мА, способ подключения: 2-проводная схема, скорость передачи данных в локальной шине: 500 кбит/с, степень защиты: IP20, вкл. штекер Inline и поле для маркировки

Описание изделия

Клемма предназначена для установки внутри станции Inline. Она служит для регистрации аналоговых сигналов напряжения и тока.

Преимущества для Вас

- ✓ в аналоговых несимметричных сигнальных входа для подключения сигналов напряжения или тока на выбор
- ✓ 2- и 3-проводная схема подключения датчиков
- ✓ Диапазоны тока: 0 мА ... 20 мА, 4 мА ... 20 мА, ±20 мА
- ✓ Отображение измеренных значений возможно в четырех различных форматах
- ✓ Диапазоны напряжения: 0 В ... 10 В, ±10 В

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 910044
GTIN	4017918910044
Вес/шт. (без упаковки)	47,000 GRM

Технические данные

Указание

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

Размеры

Ширина	12,2 мм
Высота	136,8 мм
Глубина	71,5 мм

Клеммы Inline - IB IL AI 2/4-20-PAC - 2862217

Технические данные

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 % (согласно DIN EN 61131-2)
Допустимая влажность воздуха (хранение / транспортировка)	10 % ... 95 % (согласно DIN EN 61131-2)
Давление воздуха (эксплуатации)	70 кПа ... 106 кПа (до 3000 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	47 г

Интерфейсы

Наименование	Локальная шина Inline
Количество каналов	2
Тип подключения	Распределитель Inline
Скорость передачи данных	500 кбит/с
Среда передачи	Медь

Потенциалы Inline

Наименование	Питание логической схемы (U_L)
Электропитание	7,5 В DC (с помощью регулятора напряжения)
Потребляемый ток	тип. 45 мА
	макс. 60 мА
Наименование	Питание аналоговых модулей (U_{ANA})
Электропитание	24 В DC
Диапазон напряжения питания	19,2 В DC ... 30 В DC (включая все отклонения и коэффициент пульсации)
Потребляемый ток	тип. 13,5 мА
	макс. 18 мА

Аналоговые входы

Описание входа	несимметричные входы, напряжение или ток
Наименование, вход	Аналоговые входы
Количество входов	2
Тип подключения	Экранированный штекер Inline
Способ подключения	2-проводная схема
Указание по технологии подключения	экранирован.
Входной сигнал тока	0 мА ... 20 мА
	4 мА ... 20 мА
	-20 мА ... 20 мА
Входной сигнал напряжения	0 В ... 10 В
	-10 В ... 10 В

Клеммы Inline - IB IL AI 2/4-20-PAC - 2862217

Технические данные

Стандарты и предписания

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 / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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

EAC		EAC-Zulassung
-----	--	---------------