

Клеммы Inline - IB IL AO 2/SF-PAC - 2863083

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 аналогового вывода, Аналоговые выходы: 2, 0 В ... 10 В, 0 мА ... 20 мА, 4 мА ... 20 мА, способ подключения: 2-проводная схема, скорость передачи данных в локальной шине: 500 кбит/с, степень защиты: IP20, включая штекеры Inline и поля для маркировки

Описание изделия

Клемма предназначена для установки внутри станции Inline. Она служит для выдачи аналоговых сигналов напряжения и тока. Сигналы предоставляются с разрешением в 16 бит.

Преимущества для Вас

- Быстрое обновление < 1мс
- Токовые выходы с защитой от коротких замыканий
- Биполярные выходы
- Регистрация измерительных значений с разрешением 16 бит

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	
GTIN	4017918917104
Вес/шт. (без упаковки)	125,000 GRM

Технические данные

Указание

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

Размеры

Ширина	48,8 мм
Высота	135 мм
Глубина	71,5 мм

Окружающие условия

Клеммы Inline - IB IL AO 2/SF-PAC - 2863083

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	125 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. 36 мА макс. 45 мА
Наименование	Питание аналоговых модулей (U_{ANA})
Электропитание	24 В DC (с помощью регулятора напряжения)
Диапазон напряжения питания	19,2 В DC ... 30 В DC (включая все отклонения и коэффициент пульсации)
Потребляемый ток	тип. 75 мА макс. 95 мА

Аналоговые выходы

Количество выходов	2
Тип подключения	Непосредственное подсоединение пружинного зажима
Способ подключения	2-проводная схема
Указание по технологии подключения	экранирован.
Наименование, выход	Аналоговые выходы
Время цифроаналогового преобразования	< 100 мкс
Разрешение АЦП	16 бит
Наименование защиты	Электронная защита выходов от короткого замыкания
Представление выходного значения	16 бит (15 бит + плюс знаковый разряд)
DAC-разрешение	16 бит
Обновление данных процесса	< 1 мс

Клеммы Inline - IB IL AO 2/SF-PAC - 2863083

Технические данные

Аналоговые выходы

Выходной сигнал, ток	0 мА ... 20 мА
	4 мА ... 20 мА
Нагрузка / выходная нагрузка, выход тока	< 500 Ω
Выходной сигнал, напряжение	0 В ... 10 В
Нагрузка / выходная нагрузка, выход напряжения	> 2 кΩ 0,03 %
Точность	тип. 0,01 % (от конечного значения выходной области, диапазон тока)
	тип. 0,008 % (конечного значения выходной области, диапазон напряжения)

Разделение потенциалов

Испытательный участок	Питание 7,5 В (логическая схема шины), питание 24 В U _{ANA} / периферийные устр-ва 500 В AC 50 Гц 1 мин.
	Питание 7,5 В (логическая схема шины), питание 24 В U _{ANA} / Заземление 500 В AC 50 Гц 1 мин.
	Питание 24 В (периферийное устройство) / заземление 500 В AC 50 Гц 1 мин.

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CUL
Степень защиты	III, IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

DNV GL / BSH / BV / LR / ABS / BSH / RINA / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

UL Listed / cUL Listed / UL Listed / cUL Listed

Подробности сертификации

Клеммы Inline - IB IL AO 2/SF-PAC - 2863083

Сертификаты

DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	TAA00000BN
BSH		http://www.bsh.de/de/index.jsp	Anwenderhinweis
BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	20977/B1 BV
LR		http://www.lr.org/en	08/20033
ABS		http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/	17-HG1621871-PDA
BSH		http://www.bsh.de/de/index.jsp	658
RINA		http://www.rina.org/en	ELE183315XG
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
EAC			EAC-Zulassung
cULus Recognized			