

Приборы для изменения уровня SITRANS L

Непрерывное измерение - ультразвуковые измерительные преобразователи

SITRANS LU AO

Обзор



Аналоговый выходной модуль SITRANS LU AO предоставляет для точек измерения измерительного преобразователя SITRANS LU 10 аналоговые выходы.

Преимущества

- расстояние от аналоговых выходов до измерительного преобразователя SITRANS LU 10 макс. 1500 м
- аналоговые выходы относятся соответственно к одному из сенсоров каждый и/или образуют среднее значение 2 или более сенсоров

Сфера применения

Параметры SITRANS LU AO устанавливаются на измерительном преобразователе SITRANS LU 10. На самом SITRANS LU AO настраиваются лишь выбор конфигурации и тест выхода.

Модуль SITRANS LU AO предлагает до 10 аналоговых выходов. Они имеют общий отрицательный опорный потенциал, имеющий гальваническую изоляцию от земли.

Технические параметры

Принцип работы

Принцип измерения выходной модуль

Вход

- коммуникация данные от SITRANS LU 10
 - скорость передачи 4800 битов/сек
 - напряжение ± 20 мА биполярная петля тока
 - макс. нагрузка 1 приемник

Выход

- аналоговый выход 10 аналоговых выходов, программирование с SITRANS LU 10
 - 0 или 4 до 20 мА, изолированные вход передача
- ± 20 мА биполярная петля тока
 - макс. нагрузка 750 Ω
 - разрешение 0,1%

Рабочие условия

Внешние условия

- внешняя температура -20 до +50 °C
- место монтажа внутри / снаружи
- категория монтажа II
- степень загрязнения 4

Конструктивные особенности

- вес 2 кг
- материал (корпус) Polycarbonat
- класс защиты IP65/тип 4X/NEMA 4X
- кабельное соединение 2-х жильный медный провод, скрученный, экран: пленка, дренажная линия, 300 V 0,5 – 0,75 мм²
- электрическое и релейное соединение медный кабель согласно местным требованиям, ном. мощность 250 V 5 A

Питание

AC 100/115/200/ 230 V ± 15 %, 50/60 Гц, 15 VA

Интерфейс индикации/управления

1 СИД для индикации напряжения / состояния коммуникации

Сертификаты и допуски

CE, FM, CSA_{NRTL/C}

Заказные параметры

Заказной номер

Siemens SITRANS LU AO C) 7ML5810-1A

Добавляет аналоговые выходы для точек измерения измерительного преобразователя SITRANS LU 10.

Допуски: CSA_{NRTL/C}, FM, CE

Руководство по эксплуатации

английский C) 7ML1998-5CE01
немецкий C) 7ML1998-5CE31

Указание: руководство по эксплуатации заказывается отдельно.

C) Подлежит экспортным правилам AL: N, ECCN: EAR99.

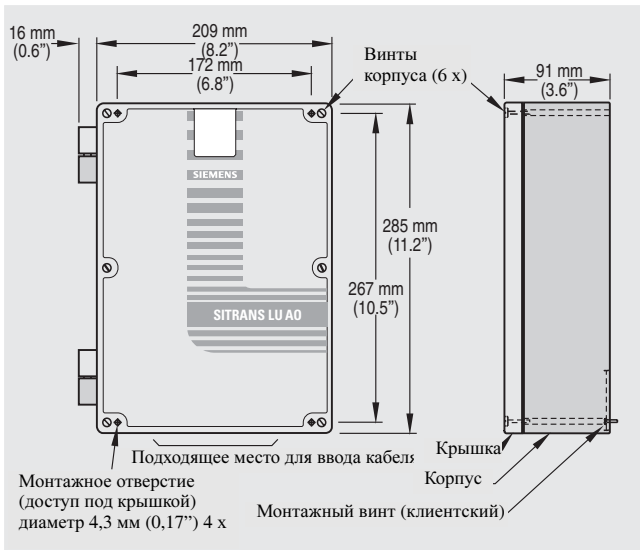
www.sitrans.nt-rt.ru

Приборы для изменения уровня SITRANS L

Непрерывное измерение - ультразвуковые измерительные преобразователи

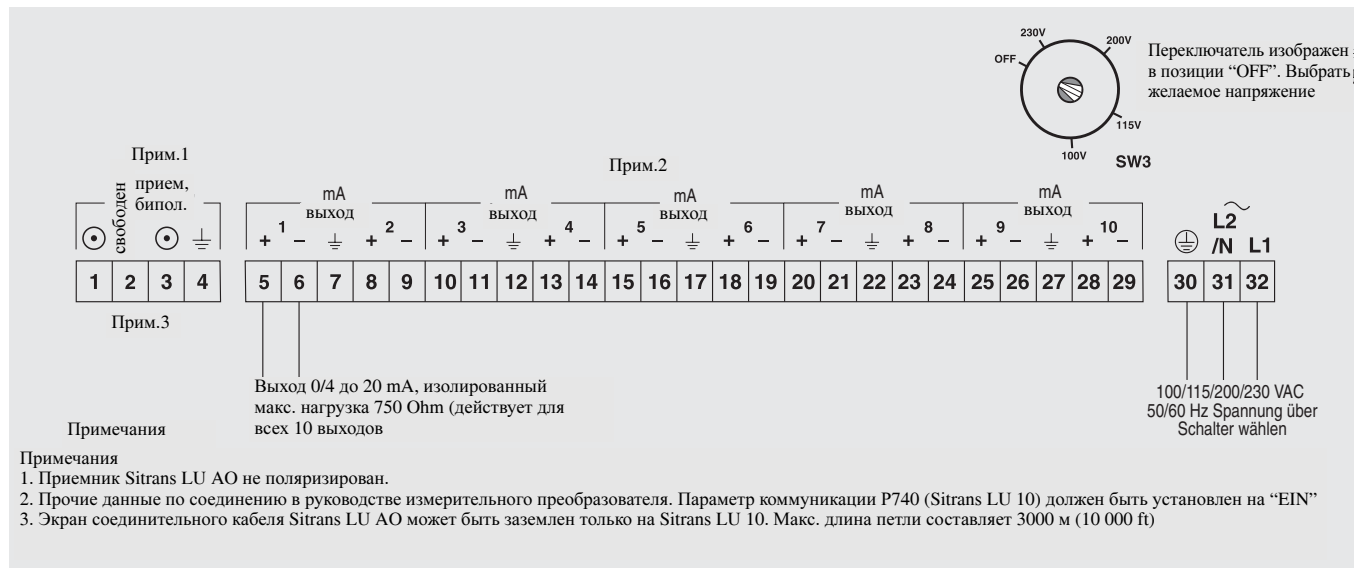
SITRANS LU AO

Габаритные чертежи



SITRANS LU AO, размеры

Схемы подключения



SITRANS LU AO, соединения

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.sitrans.nt-rt.ru || эл. почта: sit@nt-rt.ru