

Thermocont TU4S - скоро будет доступен

Универсальный преобразователь температуры / температурный выключатель для общепромышленного применения

преимущества

- Диапазон измерения от -50 ° C до + 200 ° C
- Широкий выбор технологических соединений
- Длина датчика до 600 мм
- Долговечный стабильный платиновый датчик класса A - DIN EN 60751
- Чрезвычайно короткое время отклика
- Функция контроля дрейфа и резервирования
- Высокая герметичность процесса до 100 бар
- Полностью сварной прочный стальной корпус
- Высокий класс защиты IP69K / IP67
- Очень высокая точность до $\leq 0,1\%$
- Электронный 4... 20 мА HART® / RS485 Modbus®-RTU / IO-Link®



Подходит для общего применения в

- Машиностроение и машиностроение
- Кондиционирование и холодильное оборудование
- Гидравлические и пневматические системы
- Перерабатывающая промышленность
- Экологические технологии

Устройство представляет собой электронный датчик температуры / переключатель температуры для мониторинга, контроля и непрерывного измерения температуры.

Большое разнообразие вариантов присоединений к процессам и электронных типов позволяет использовать их для широкого спектра применений, в том числе для требовательных измерений.

Благодаря высокой точности и цифровой настройке с помощью HART®, RS485 Modbus®-RTU или IO-Link® устройство может применяться для самых разных применений.

Оptionальная функция контроля дрейфа и резервирования повышает безопасность процесса. При превышении установленного предела дрейфа сигнал будет генерироваться немедленно, и, таким образом, качество продукта будет значительно улучшено.

Благодаря использованию двух избыточно работающих датчиков, которые взаимно контролируются, интервалы калибровки могут быть увеличены и, таким образом, калибровки могут быть сохранены.

Реле давления с уплотнительным кольцом с передней промывкой было специально разработано для измерения вязких, пастообразных, адгезивных, кристаллизующихся, наполненных частицами и загрязненных сред.

Прочная конструкция и высокое качество изготовления превращают устройство в продукт очень высокого качества, на который не могут повлиять даже самые неблагоприятные условия окружающей среды, будь то самые низкие температуры при использовании на открытом воздухе, экстремальные ударные и вибрационные нагрузки или агрессивные среды.

Пленочная лазерная маркировка маркировки типа обеспечивает идентификацию в течение всего срока службы устройства.

Очевидно, это дополнительная маркировка обозначения точки измерения соотв. TAG, этикетка клиента или этикетка нейтрального типа, конечно же, для каждой лазерной маркировки.

LABS- соответственно версия без силикона, заводская калибровка с сертификатом калибровки и индивидуальная конфигурация клиента, соотв. предустановка также доступна по выбору, например, сертификат испытания материала EN10204 3.1 или заводские сертификаты пригодности для питьевой воды.

По запросу могут быть реализованы специальные версии для конкретных клиентов, например, специальные конструкции для присоединения к процессу или другие технологические материалы.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395) 279-98-46

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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: ang@nt-rt.ru || Сайт: <http://acscontsys.nt-rt.ru/>