

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Россия +7(495)268-04-70

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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Казахстан +7(7172)727-132

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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Киргизия +996(312)96-26-47

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

<https://suto.nt-rt.ru/> || sow@nt-rt.ru

Датчик точки росы для сжатого воздуха и газов SUTO S217 OEM. Технические характеристики.



Датчик SUTO S217 обеспечивает надежные и долгосрочные стабильные измерения точки росы в промышленных приложениях. Прибор отличается улучшенным сигналом и стабильностью в сложных промышленных условиях.

Диапазон измерения: -60 ... +50 °C Td.

Производитель SUTO , Модель S217 OEM

Описание датчика SUTO S217 OEM

Датчик предназначен для определения точки росы в осушителях и холодильных установках. Компактная конструкция позволяет применять его в небольших осушителях и на месте использования, обеспечивая наиболее эффективный контроль точки росы. Благодаря технологическому соединению G1/2" из нержавеющей стали, датчик точки росы S217 очень легко интегрируется в технологический процесс. Измеренная температура точки росы может быть считана с помощью различных типов сигнальных выходов. Датчик точки росы S217 имеет двухпроводной аналоговый выход 4...20 мА, трехпроводной аналоговый выход 4...20 мА или цифровой выход Modbus/RTU. Кроме того, S217 — первый датчик точки росы с цифровым интерфейсом IO-Link для гибкой и стандартизированной интеграции в существующие приложения IO-Link.

Для получения индивидуальных диапазонов измерений или масштабирования аналогового выхода, пожалуйста, свяжитесь с нашим отделом продаж, мы готовы помочь вам в предоставлении датчика, который идеально соответствует вашим потребностям.

Свойства датчика SUTO S217 OEM

- Компактный размер делает его идеальным для установки в сушильных камерах
- Точное измерение точки росы до -60 °C Td
- Двухпроводной или трехпроводной аналоговый выход
- Цифровой выход Modbus/RTU или IO-Link
- Корпус IP65 обеспечивает надежную защиту в жестких промышленных условиях
- Очень быстрое время отклика обеспечивает безопасную и надежную индикацию, когда точка росы выходит за пределы допустимых диапазонов
- Долгосрочные стабильные измерения с низкой частотой калибровки благодаря полимерному датчику
- Может устанавливаться непосредственно в сушильные камеры через резьбовое соединение G 1/2"
- Высокая точность: 1 °C ... 2 °C точки росы
- Выдерживает конденсацию на чувствительном элементе
- Компактный разъем M8 поставляется с кабелем длиной 2 м в комплекте
- Опциональный разъем M12

Технические характеристики датчика SUTO S217 OEM

Среда измерения	неагрессивные газы
Диапазоны измерения	точка росы: -50 ... +20 °C Td, -20 ... +50 °C Td, температура: -30 ... +70 °C
Сенсор точки росы	полимер
Сенсор температуры	NTC
Рабочее давление	-0.1 ... 5.0 МПа
Время отклика (t90)@4 л/мин	-40 °C Td -> -20 °C Td = 20 сек 0 °C Td -> -40 °C Td = 120 сек
Точность (точка росы)	+/- 2 °C Td
Точность (температура)	0.3 °C

Подключение к процессу	G 1/2" (ISO 228/1), нержавеющая сталь 1.4301 (SUS 304)
Температура измеряемой среды	-30 ... +70 °C
Температура окружающей среды	-20 ... +50 °C
Относительная влажность	0 ... 95 % rH
Материал корпуса	алюминиевый сплав
Класс защиты	IP65
EMC	IEC 61326-1
Защита сенсора	агломерационный фильтр
Температура транспортировки/хранения	-30 ... + 70 °C / -20 ... + 50 °C
Вес	198 г
Электрическое подключение	кабель 1,8 м, провод с открытым концом, разъем M8, 4 полюса
Выходной сигнал	4 ... 20 мА 2-проводной, 4 ... 20 мА 3-проводной, Modbus/RTU
Питание	12 ... 30 В постоянного тока
Потребляемый ток	30 мА @ 24 В пост. тока 3-проводной, Modbus/RTU 20 мА @ 24 В пост. тока 2-проводной

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47