

Датчики SpaceLogic

Канальные датчики температуры

Датчики для Continuum серии STD500, NTC 10 кОм



Описание изделия

Датчик температуры STD500 предназначен для установки в воздуховоде. В качестве чувствительного элемента используется NTC 10 кОм для продуктов Continuum. Корпус STD500 оборудован кабельным вводом M16 x 1,5 и адаптером M16 / M20.

Погрешность

| Температура | Погрешность |
|-------------|-------------|
| -25 °C | ±0,5 °C |
| 0 °C | ±0,2 °C |
| 25 °C | ±0,2 °C |
| 50 °C | ±0,2 °C |
| 70 °C | ±0,2 °C |
| 100 °C | ±0,5 °C |

Технические характеристики

| | | |
|--------------------------------|--|--|
| Чувствительный элемент | NTC 10 кОм при +25 °C | |
| Постоянные времена | | |
| Скорость движения воздуха | 1,5 м/с примерно 72 с | |
| Скорость движения воздуха | 3,0 м/с примерно 52 с | |
| Материал | | |
| Погружная трубка | Нержавеющая сталь | |
| Корпус | Полиамидная пластмасса | |
| Монтажный фланец | Черная пластмасса | |
| Степень защиты корпуса | IP65 | |
| Мощность выходного сигнала | < 2 мВт | |
| Температуры | | |
| Температура окружающей среды | мин. -40 °C макс. 130 °C | |
| Рабочая температура | мин. -40 °C макс. 150 °C | |
| Рабочий диапазон влажности | 0–95 % (без конденсации) | |
| Соответствие стандартам | | |
| Электромагнитная совместимость | МЭК 61326-1 (ГОСТ Р МЭК 61326-1-2014), МЭК 61326-2-3 (ГОСТ IEC 61326-2-3-2014) | |

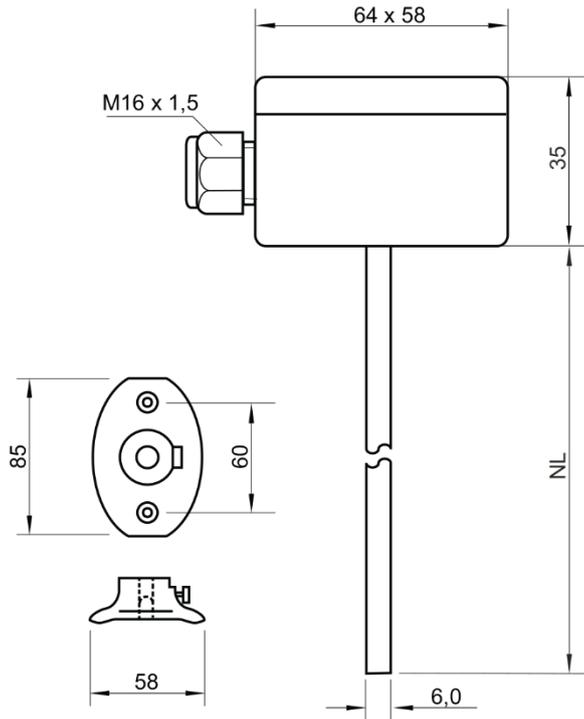
Доступные продукты

| Номер для заказа | Модель | Датчик | NL | Масса (изд.) | Масса (сальник) | Масса (фланец) |
|------------------|------------|--------|-----|--------------|-----------------|----------------|
| | | мм | мм | г | г | г |
| 5123074010 | STD500-150 | 150 | 163 | 122,75 | 11,70 | 17,42 |
| 5123076010 | STD500-200 | 200 | 213 | 122,74 | 11,70 | 17,42 |
| 5123078010 | STD500-250 | 250 | 263 | 126,16 | 11,70 | 17,42 |
| 5123080010 | STD500-300 | 300 | 313 | 128,92 | 11,70 | 17,42 |
| 5123082010 | STD500-400 | 400 | 413 | 134,64 | 11,70 | 17,42 |

Беларусь: тел.: +375 17 236-96-23, blr.ccc@se.com
 Казахстан: тел.: +65 6484 7877, ccc.kz@se.com
 Россия: тел.: +7 495 777-99-90, 8-800-200-64-46,
 ru.ccc@se.com
 se.com/ru

Schneider
Electric

Размеры, мм



Подключение

