ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ КАНАЛЬНЫЙ КОРПУСНОЙ

GST-4-NTC10K Box



Датчики температуры канальные корпусные GST-4-PT1K Вох используются для измерения температуры неагрессивных газообразных сред в воздуховодах круглого и квадратного сечений, вентиляционных установках, коробах и т.д.



E-mail: bvm@bvm-privod.ru Cайт: www.bvm-privod.ru + 7 (977) 000 75 16, +7 (495) 481 29 58 Адрес склада: 125635, Москва, ул. 1-я Новая, 7

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ ПРИ ПОКУПКЕ:

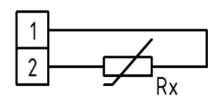
Производитель вправе менять комплектацию, конструкцию и характеристики, не влияющие на качество конечного продукта, заявленного в паспорте.



Технические характеристики

| Диапазон измерения | от –40°C до 90°C |
|------------------------|------------------------------|
| Выход | пассивный |
| Чувствительный элемент | NTC10K |
| Исполнение | канальный |
| Тип подключения | 2-проводное, винтовые клеммы |
| Материал гильзы | нержавеющая сталь |
| Степень защиты | IP65 |
| Монтажная длина | 200 мм |
| Диаметр гильзы | 5 мм |
| Длина кабеля | 1500 мм |
| Материал кабеля | ПВХ |
| В комплекте | монтажный фланец |
| Гарантийный срок | 1 год |

Схема подключения



Монтаж

Датчик монтируется в воздуховоде на необходимую глубину с помощью регулируемого монтажного фланца, идущего в комплекте. Для этого в воздуховоде сверлится отверстие Ø6 мм. Монтаж должен проводиться только квалифицированным персоналом. В целях соблюдения правил охраны труда перед началом работ по монтажу, демонтажу или обслуживанию датчика необходимо произвести отключение электропитания всей системы. На работу и показания датчика может влиять его установка вблизи оборудования, не соответствующего нормам электромагнитной совместимости. Рекомендуется применять экранированный кабель, соединяя экран с одной стороны с заземлением.

Подключение

Для подключения датчика рекомендуется использовать двухжильный кабель сечением до 1,5 мм2. В местах с высоким электромагнитным излучением рекомендуется использовать экранированный кабель. Необходимо выдерживать минимальную дистанцию в 15 см между кабелем датчика и силовыми кабелями питания.

Испытания, приемка, транспортирование, хранение и утилизация

Датчики изготовлены в соответствии с действующей технической документацией производителя.

Датчики транспортируются всеми видами транспорта, в закрытых транспортных средствах на любые расстояния, в соответствии с правилами перевозки грузов на транспорте данного вида.

Датчики должны храниться в сухих закрытых помещениях. Воздух помещений не должен содержать пыли, а также агрессивных паров и газов, вызывающих коррозию.

Утилизация изделий производится в соответствии с установленным на предприятии порядком и локальными правовыми актами.

Техническое обслуживание

Техническое обслуживание датчика при эксплуатации состоит из технического осмотра, который проводится обслуживающим персоналом не реже одного раза в 6 месяцев и включает в себя: внешний осмотр и очистку датчика, проверку крепления датчика и кабеля, протяжку соединений, проверку сопротивления изоляции. Обнаруженные при осмотре недостатки следует немедленно устранить.

Срок службы и гарантийные обязательства

Срок службы датчика температуры при условии соблюдения рабочих диапазонов и проведения технического обслуживания не менее 5 лет с начала эксплуатации. Производитель гарантирует соответствие датчиков техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Производитель не несет ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяца с момента продажи.