

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://thermokon.nt-rt.ru/> || tnv@nt-rt.ru

KFK03 active



Канальный датчик для измерения температуры воздуха и других газообразных сред для систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха (например, в приточных и вытяжных каналах).

Технические характеристики:

Измерение значений	температура
Выходное напряжение	TRV: 1x 0,10 В, мин. нагрузка 3 кОм
Выходной ампер	TRA: 1x 4,20 мА, макс. нагрузка 500 Ом
Источник питания	15..24 В = ($\pm 10\%$) SELV
Потребляемая мощность	TRV: макс. 1 Вт (24 В =), TRA: макс. 0,5 Вт (24 В =)
Диапазон выходного сигнала темп.	Масштабирующий аналоговый выход, в зависимости от типа, TRV1 TRA1: -50 .. + 50 ° C, TRV2 TRA2: -10 .. + 120 ° C, TRV3 TRA3: 0 .. + 50 ° C, TRV4 TRA4: 0 .. + 160 ° C, TRV5 TRA5: 0 .. + 250 ° C
Диапазон рабочих температур	допустимая рабочая температура, карман -50 .. + 160 ° C, опционально -80 .. + 260 ° C (T260), корпус: -35 .. + 70 ° C
Точность температуры	$\pm 0,2 \text{ K} \pm 0,1\%$ от измеренного значения (тип. При 21 ° C)
ограда	форма В, алюминий
защита	IP66 в соответствии с EN 60529, SI-Защита
Кабельный ввод	M20 для провода макс. $\varnothing = 8 \text{ мм}$
Подключение электричество	клеммная колодка, макс. 1,5 мм ²
карманный	нержавеющая сталь V4A, $\varnothing = 8 \text{ мм}$, монтажная длина: 100 150 200 250 мм
Окружающее состояние	Максимум. Кратковременная конденсация 85% относительной влажности
Вес	250 г
монтаж	для датчиков воздухопроводов используйте монтажный фланец MF8 (VA), для датчиков погружения - погружной карман THVA / THMS