

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

AF25 passive

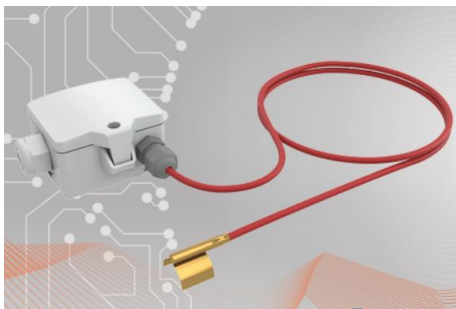


Контактный датчик с соединительным кабелем и медным ремешком для измерения температуры поверхности труб (холодной или горячей воды) и других контактных поверхностей. В качестве аксессуаров доступны зажимной ремень / натяжной зажим и термоконтактная жидкость.

Технические характеристики:

Измерение значений	температура
Выход пассивный	PT100 PT100 1/3 DIN PT1000 PT1000 1/3 DIN Ni1000 Ni1000TK5000, NTC10k NTC 10k Precon NTC5k NTC20k NTC1,8k
Диапазон измерения темп.	-35 .. + 100 ° C, опционально: -50 .. + 135 ° C (T135)
Диапазон рабочих температур	допустимая рабочая температура, -35 .. + 100 ° C, опционально: -50 .. + 135 ° C (T135)
Точность температуры	в зависимости от используемого датчика, PT100 PT1000: ± 0,3 К (тип. При 0 ° C, KI.B), Ni1000: ± 0,4 К (тип. При 0 ° C), Ni1000TK5000: ± 0,4 К (тип. При 0 ° C), NTC10K: ± 0,22 К (тип. При 25 ° C), в зависимости от длины соединительного провода
датчик	2-х проводная (стандартная), 3-х или 4-х проводная
защита	IP65 в соответствии с EN 60529, SI-Защита
карманный	латунь, Ø = 6 мм, монтажная длина 35 мм
Окружающее состояние	Максимум. Кратковременная конденсация 85% относительной влажности
Вес	45 г
Заметки	другие датчики и длины кабеля по запросу

AF25+ active



Контактный датчик с корпусом USE-S, соединительным кабелем и латунным ремешком для измерения температуры поверхности труб (холодной или горячей воды) и других контактных поверхностей. В качестве аксессуаров доступны зажимной ремень / натяжной зажим и термоконтактная жидкость.

Технические характеристики:

Измерение значений	температура
Выходное напряжение	TRV: 1x 0,10 В, мин. нагрузка 5 кОм
Выходной ампер	TRA: 1x 4,20 мА, макс. нагрузка 500 Ом
Источник питания	15..24 В = ($\pm 10\%$) или 24 В ~ ($\pm 10\%$) SELV, TRA: 15..24 В = ($\pm 10\%$) SELV
Потребляемая мощность	TRV: тип. 0,4 Вт (24 В =) 0,8 ВА (24 В ~), TRA: тип. 0,5 Вт (24 В =)
Диапазон выходного сигнала темп.	TRV TRA : масштабирование аналогового выхода, 0 .. + 160 °С (настройка по умолчанию), выбирается из 8 температурных диапазонов - 50 .. + 50 -20 .. + 80 -15 .. + 35 -10 .. + 120 0 .. + 50 0 .. + 100 0 .. + 160 0 .. + 250 °С, настраивается на датчике
Диапазон рабочих температур	допустимая рабочая температура, карман -50 .. + 135 °С, корпус: -35 .. + 70 °С
Точность температуры	$\pm 0,5$ К (тип. При 21 °С в диапазоне измерений по умолчанию)
ограда	корпус USE-S, ПК, чистый белый
защита	IP65 в соответствии с EN 60529, SI-Защита
Кабельный ввод	Flextherm M20 для проволоки $\varnothing = 4,5 \dots 9$ мм, съемный
Подключение электричество	съемный разъем, макс. 2,5 мм ² , сенсорный провод, активный силикон, $\varnothing = 25$ мм, 1 м (по умолчанию), 2 м, 4 м, 6 м, для других длин просьба обращаться
карманный	латунь, $\varnothing = 6$ мм, монтажная длина 35 мм
Окружающее состояние	Максимум. Кратковременная конденсация 85% относительной влажности
Вес	120 г
Содержание доставки	включительно монтажное основание корпуса USE-S чисто белый
Заметки	другие длины кабеля по запросу

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