

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: rkh@nt-rt.ru | <http://regeltechnik.nt-rt.ru>

THERMASGARD® MWTF – особо прочное исполнение датчика средней температуры (гибкого датчика) с пассивным выходом и гибким, активным по всей длине сенсорным прутком и защитной трубкой из меди с пластиковым покрытием, клеммным коробчатый корпусом из пластика с высокой ударной вязкостью, крышкой корпуса с быстрозаворачиваемыми винтами.

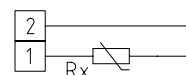
Служит для измерения среднего значения температуры газообразных сред – например, в вентиляционных каналах и каналах систем кондиционирования воздуха – для всего поперечного сечения или на определенном участке длины. Прокладывается в форме меандра. Поставляется длиной от 0,4 до 20 м, серийно комплектуется присоединительным фланцем; в качестве принадлежностей могут прилагаться монтажные скобы МК-05-М.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

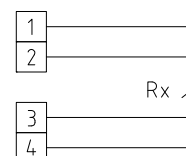
Диапазон измерения:	–30...+80 °C
Чувствительные элементы / выход:	см. таблицу, пассивный
Тип подключения:	по двухпроводной схеме (опционально – четырехпроводное подключение)
Измерительный ток:	прибл. 1 мА (проволочный измерительный резистор)
Гильза:	высококачественная сталь, 1.4571, V4A
Материал гибкой измерительной части:	медь с пластиковым покрытием, с пружиной для защиты от перегиба
Размеры датчика и измерительной части:	Ø = 5,0 мм, номинальная длина NL = 0,4 м / 3 м / 6 м (опционально – до 20 м)
Корпус:	пластик, полиамид, 30 % усиление стеклянными шариками, с быстрозаворачиваемыми винтами (комбинация шлиц / крестовой шлиц), цвет – транспортный белый (аналогичен RAL 9016), температура окружающей среды –20...+80 °C
Размеры корпуса:	72 x 64 x 37,8 мм (Typ 1)
Присоединение кабеля:	M 16 x 1,5; с разгрузкой от натяжения, сменное исполнение, макс. внутренний диаметр 10,4 мм
Электрическое подключение:	0,14–1,5 мм², по винтовым зажимам на плате
Прокладка:	минимальный радиус изгиба 35 мм, допустимые вибрационные нагрузки ≤ ½ g
Монтаж / подключение:	при помощи присоединительного фланца, пластик (опционально – оцинкованная сталь, см. «Принадлежности») и монтажных скоб МК-05-М
Чувствительный элемент:	активен на всей длине (измеряется среднее значение)
Допустимая относительная влажность воздуха:	< 95 %, без конденсата
Класс защиты:	III (согласно EN 60 730)
Степень защиты:	IP 65 (согласно EN 60 529)



1 двухпроводное
подключение
стандартное исполнение



1 четырехпроводное
подключение (опционально)





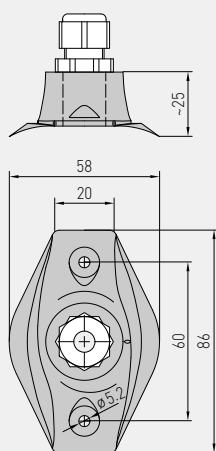
S+S REGELTECHNIK

THERMASGARD® MWTF

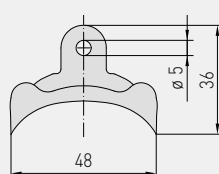
Датчик средней температуры /
гибкий / канальный датчик температуры
вкл. присоединительный фланец, с пассивным выходом



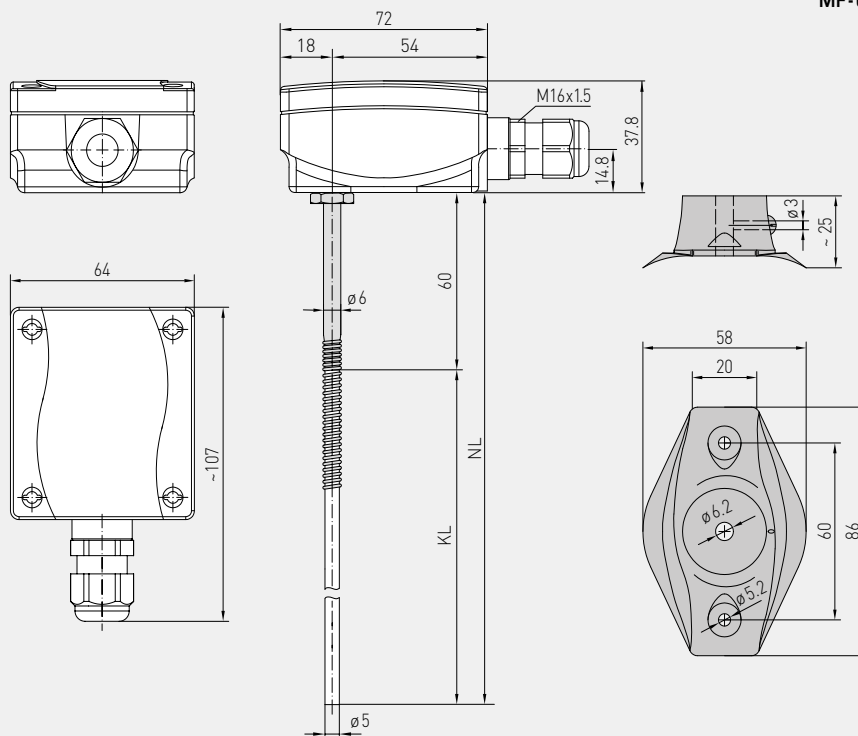
Габаритный чертеж KRD-04



Габаритный чертеж MK-05-M



Габаритный чертеж



MWTF
MF-06-K

MK-05-M



KRD-04



MF-06-K



THERMASGARD® MWTF – Датчик средней температуры / гибкий / канальный датчик температуры

Тип / WG03	Чувств. элемент / выход	Длина гибкой измерительной части	Арт. №
MWTF	Pt 100		IP 65
MWTF PT100 0,4M	Pt100 (согласно DIN EN 60 751, класс Б)	0,4 м	1101-3050-1083-000
MWTF PT100 3M	Pt100 (согласно DIN EN 60 751, класс Б)	3,0 м	1101-3050-1233-000
MWTF PT100 6M	Pt100 (согласно DIN EN 60 751, класс Б)	6,0 м	1101-3050-1263-000
MWTF	Pt 1000		IP 65
MWTF PT1000 0,4M	Pt1000 (согласно DIN EN 60 751, класс Б)	0,4 м	1101-3050-5081-000
MWTF PT1000 3M	Pt1000 (согласно DIN EN 60 751, класс Б)	3,0 м	1101-3050-5231-000
MWTF PT1000 6M	Pt1000 (согласно DIN EN 60 751, класс Б)	6,0 м	1101-3050-5261-000
MWTF	Ni 1000		IP 65
MWTF Ni1000 0,4M	Ni1000 (согласно DIN EN 43 760, класс Б)	0,4 м	1101-3050-9081-000
MWTF Ni1000 3M	Ni1000 (согласно DIN EN 43 760, класс Б)	3,0 м	1101-3050-9231-000
MWTF Ni1000 6M	Ni1000 (согласно DIN EN 43 760, класс Б)	6,0 м	1101-3050-9261-000
Дополнительная плата:	погонный метр чувствительного кабеля (с 6 м до 20 м)		

Принадлежности		
MF-06-K	Присоединительный фланец из пластика	7100-0030-1000-000
KRD-04	Ввод для капиллярной трубки из пластика (не содержится в комплекте поставки)	7100-0030-7000-000
MK-05-M	Монтажные скобы (6 шт.) из оцинкованной стали	7100-0034-0000-000
подробная информация в последнем разделе!		

S+S REGELTECHNIK