

ТЕРМОСТАТЫ TF 1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: martens.nt-rt.ru || эл. почта: msa@nt-rt.ru

Temperature Controller TF1



- Installation location as desired
- Compact construction
- Normally opened or normally closed contact

Characteristics

A fully potted bimetal thermostat switches when a limit temperature is reached.

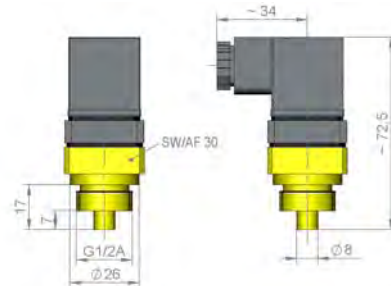
Technical data

Switch	bimetal thermostatic switch	
Process connection	male thread G 1/2 A - optionally G 3/4 A (further process connections available on request)	
Switching value	+40..+120 °C in 10 °C steps. The switching value is indicated for temperature increasing at 2 K/min.	
Tolerance	±10 K	
Hysteresis	10..20 K	
Pressure	PN 100	
Medium temperature	Switch	Medium temperature
	40 °C	-20..+ 90 °C
	50 °C	-20..+100 °C
	60 °C	-20..+110 °C
	70 °C	-20..+120 °C
	80 °C	-20..+130 °C
	from 90 °C	-20..+140 °C
Ambient temperature	-20..+70 °C	
Media	water, oils, gases	
Wiring	normally opened (n.o.) No. 0.212	
	normally closed (n.c.) No. 0.214	
Switching voltage	max. 250 V AC	
Switching current	max. 10 A	
Protection class	1 - safety insulation	
Ingress protection	IP 65	

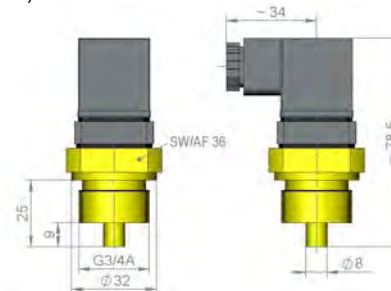
Electrical connection	plug DIN 43650-A / ISO 4400	
Materials medium-contact	Brass construction: CW614N	Stainless steel construction: 1.4305
Non-medium-contact materials	PA6.6, NBR	
Weight	G 1/2 A - 0.12 kg G 3/4 A - 0.18 kg	
Installation location	Installation location as desired. When installed, the sensor (Ø8) should be fully immersed in the medium.	

Dimensions

G 1/2 A



G 3/4 A (optional)



Ordering code

TF1 - 1. 2. 3. 4. H 5.

○=Option

1. Switching range	040 .. 120	temperature 40..120 °C in 10 °C steps
2. Connection material	M	brass
	K	○ stainless steel
3. Connection	015	thread G 1/2 A
	020	○ thread G 3/4 A
4. Process connection	H	screw-in thread
5. Wiring	S	wiring 0.212 normally open (n.o.)
	O	wiring 0.214 normally closed (n.c.)

Options

- Signal lamp red

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: martens.nt-rt.ru || эл. почта: msa@nt-rt.ru