

Многоступенчатый капиллярный термостат JMT-2

2 ступени



Технические характеристики

Цвет корпуса:	серый (нижняя часть аналогично RAL 7016, верхняя часть аналогично RAL 7035)
Материал чувствительного элемента:	Cu
Длина капилляра:	1,5 м (JMT-203 XG: 4,5 м)
Температура окружающей среды:	-15 ... +55 °C
макс. температура чувствительного элемента:	Предельное значение шкалы + 15 %
Допустимая влажность воздуха:	отн. влажн. макс. 95%, без образования конденсата
Рабочее напряжение:	нет
Макс. ток переключения:	15 (8) А
Мин. ток переключения:	150 мА
Макс. напряжение переключения:	230 В перем. тока, 50 Гц
Мин. напряжение переключения:	24 В перем. тока, 50 Гц
Коммутационный элемент:	Микропереключатель
Переключающий контакт:	2 беспотенциальных переключающих реле
Функция регулирования:	Нагрев 2 ступени, охлаждение 2 ступени, нагрев или охлаждение с нейтральной зоной ок. 1 ... 7 К, регулируемый
Гистерезис между ступенями:	
Электроподключение:	Винтовые зажимы
Монтаж/крепление:	На стену
Степень защиты:	IP 65
Класс защиты:	I
Безопасность и ЭМС:	согласно DIN EN 60730
Датчик:	Наполненный жидкостью капилляр
Общая комплектация:	Шкала в градусах Цельсия

Применение

Многоступенчатое регулирование температуры жидкой или газообразной среды (например, в системах управления двухступенчатыми горелками или нагревательными элементами).

Для регулирования температуры неагрессивного газа в канале требуется защитная спираль SW-200-12, для регулирования температуры неагрессивных жидкостей — погружная втулка TH, агрессивных жидкостей — погружная втулка NTH.

Погружные втулки и защитные спирали приобретаются отдельно.

Тип	Арт. №	Диапазон регулирования	Гистерезис в пределах ступени (прибл.): а x I (мм)	Размеры чувствительного элемента	Комплектация	Гр. тов.
JMT-202 X	E 6060011	-15 ... +30 °C	1 К	9,6 x 122 мм	Внешняя настройка, TR	II
JMT-202 XF	E 6060098	-15 ... +30 °C	1 К	9,6 x 122 мм	Внутренняя настройка, TW	II
JMT-203 X	E 6060023	10 ... 55 °C	1 К	9,6 x 122 мм	Внешняя настройка, TR	II
JMT-203 XF	E 6060439	10 ... 55 °C	1 К	9,6 x 122 мм	Внутренняя настройка, TW	II
JMT-203 XG	E 6060249	10 ... 55 °C	1 К	9,6 x 122 мм	Внешняя настройка, TR	II
JMT-221 X	E 6060062	10 ... 55 °C	3 К	9,6 x 122 мм	Внешняя настройка, TR	II
JMT-206 X	E 6060340	20 ... 80 °C	1 К	9,6 x 122 мм	Внешняя настройка, TR	II
JMT-204	E 6060035	50 ... 120 °C	1 К	8 x 78 мм	Внешняя настройка, TR	II

TR = терморегулятор, TW = реле температуры

Дополнительное оборудование

Информация о защитных спиралях и погружных втулках приводится в главе «Дополнительное оборудование и принадлежности»

Для устройств, в обозначении которых имеется буква «X»: TH/NTH-140

Для устройств, в обозначении которых отсутствует буква «X»: TH/NTH-100/200/280

