

Серия ОМТ



- Широкий диапазон настроек
- Защелка для быстрой фиксации позволяет легко фиксировать и легко снимать с DIN-рейки
- Большой удобный регулятор температуры
- Маленький размер
- Высокая коммутационная способность

Термостат с нормально закрытым контактом (NC) для управления нагревателями имеет красный регулятор и окончание артикула **NC**. Контакт термостата размыкается при превышении окружающей температуры выше установленной.

Термостат с нормально открытым (NO) контактом для управления вентиляторами и другими охлаждающими или сигнальными устройствами имеет синий регулятор и окончание артикула **NO**. Контакт замыкается при превышении окружающей температуры выше установленной.

EAC RoHS ISO9001

Защелка быстрой фиксации



Тип F



Тип M

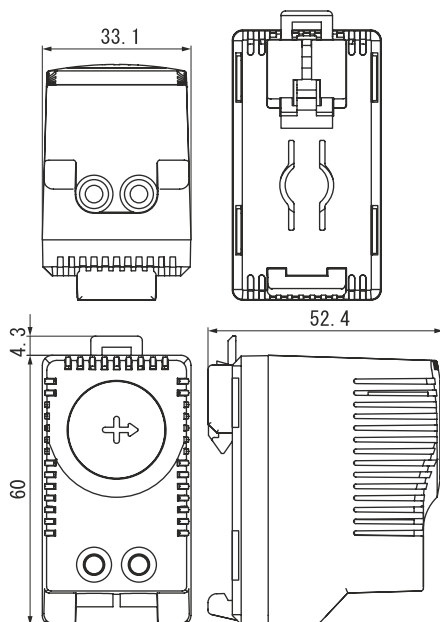
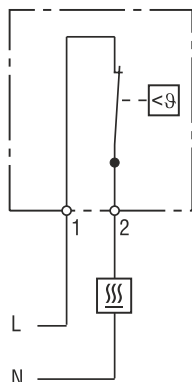
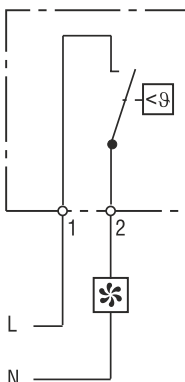


Схема подключения

Термостат ОМТ (NC)



Термостат ОМТ (NO)



Нагреватель



Вентилятор, устройство охлаждения или сигнализации.

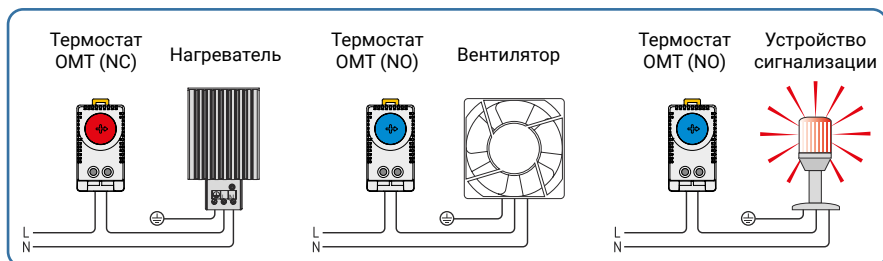
Технические характеристики

Термостаты ОМТ серии

Рабочее напряжение	0-250В AC/DC
Гистерезис	7±4K
Чувствительный элемент	Биметаллическая пластина
Тип контакта	Щелчковый контакт
Срок службы	>100000 циклов
Коммутационная способность, макс.	AC 250В - 10(2)А; AC 120В - 15(2)А; DC 24-72В - 30Вт
Кратковременный ток, макс.	AC 16А в течении 10с
Подключение	2-ухполюсный винт. терминал под моножильный провод 2,5мм² (AWG14) или многожильный провод¹ 1,5мм² (AWG16). Момент затяжки 0.5Nm max.
Монтаж	Защелкой на 35мм DIN-рейку EN 60715
Корпус	Пластик UL94 V-0, светло-серый
Размеры	64.3×33.1×52.4мм
Масса	~ 40г
Монтажное положение	Любое
Температура эксплуатации/хранения	От -45 до +80°C (от -49 до +176°F)
Влажность при эксплуатации/хранении	Макс. 90% RH (без образования конденсата)
Степень защиты	IP20

¹ При подключении многожильным проводом обязательно использовать наконечники.

Примеры подключений



Быстрая защелка (Тип F)		Ручная защелка (Тип M)		Диапазон установки
ОМТ (NC контакт)	ОМТ (NO контакт)	ОМТ (NC контакт)	ОМТ (NO контакт)	
03ОМТ0601NC	03ОМТ0601NO	03ОМТ0611NC	03ОМТ0611NO	0 ... +60°C
03ОМТ1501NC	03ОМТ1501NO	03ОМТ1511NC	03ОМТ1511NO	-10 ... +50°C
03ОМТ2801NC	03ОМТ2801NO	03ОМТ2811NC	03ОМТ2811NO	-20 ... +80°C