

# ТЕРМОСТАТ С ФИКСИРОВАННОЙ УСТАВКОЙ

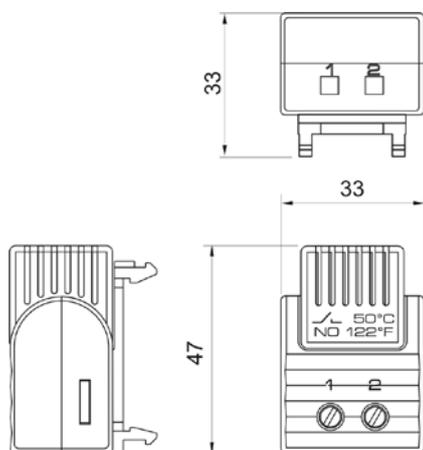
## FTO 011 / FTS 011



- > Небольшие размеры
- > Простой монтаж
- > Фиксированная уставка температуры
- > Высокая точность коммутации

**Термостат с фиксированной уставкой FTO 011:** Нормально-замкнутый контакт / NC (красный корпус) для управления нагревателями или для коммутации сигнализатора, когда температура падает ниже определенного уровня. Контакт размыкается при превышении температуры воздуха выше верхнего предела.

**Термостат с фиксированной уставкой FTS 011:** Нормально-разомкнутый контакт / NO (синий корпус) для управления вентиляторов с фильтром, приборов охлаждения, теплообменников или для включения сигнализаторов при повышении температуры. Контакт замыкается при превышении верхнего предела температуры воздуха.

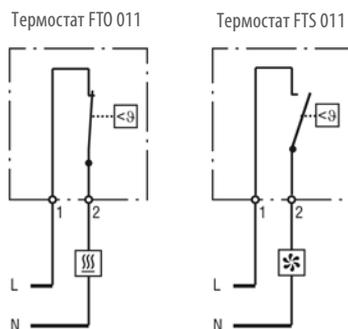


### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

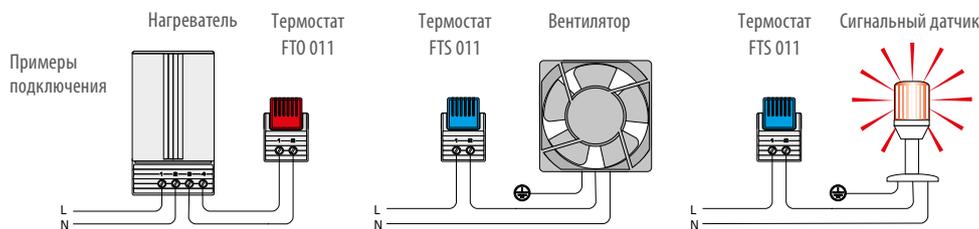
|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Чувствительный элемент              | термобиметалл   |
| Тип контакта                        | щелчковый контакт   |
| Срок службы                         | > 100.000 циклов  |
| Макс. коммутационная способность    | AC 250 В, 5 (1,6) А<br>AC 120 В, 10 (2) А<br>DC 30 Вт   |
| Макс. пусковой ток                  | AC 16 А за 10 сек.  |
| Подключение                         | 2-полюсный терминал, максимальный момент затяжки 0,8 Нм: жесткий провод/многожильный провод <sup>1</sup> 2,5 мм <sup>2</sup> (AWG 14) |
| Крепление                           | зажим для шины 35 мм, согласно DIN EN 60715   |
| Корпус                              | пластмасса UL94 V-0, светло-серая   |
| Габариты                            | 47 x 33 x 33 мм   |
| Вес                                 | прибл. 30 г   |
| Монтажное положение                 | любое   |
| Температура эксплуатации/хранения   | от -40 до +80 °C (от -40 до 176 °F) /<br>от -45 до +80 °C (от -49 до 176 °F)  |
| Влажность при эксплуатации/хранении | макс. 90 % RH (без образования конденсата)  |
| Степень защиты                      | IP20  |
| Допуски                             | VDE, UL File No. E164102, EAC (Сертификат соответствия таможенного союза)   |

<sup>1</sup> При подключении многожильным проводом должны быть использованы наконечники.

Схема соединений



- Нагреватель
- Вентилятор с фильтром, прибор охлаждения, сигнальный датчик



| Арт. №     | Контакт                    | Температура выключения              | Температура включения               |
|------------|----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 01160.0-00 | нормально-замкнутый (NC)   | +15 °C / +59 °F (погрешность ±5 К)  | +5 °C / +41 °F (погрешность ±5 К)   |
| 01160.0-01 | нормально-замкнутый (NC)   | +25 °C / +77 °F (погрешность ±5 К)  | +15 °C / +59 °F (погрешность ±5 К)  |
| 01160.0-05 | нормально-замкнутый (NC)   | +10 °C / +50 °F (погрешность ±5 К)  | 0 °C / +32 °F (погрешность ±5 К)    |
| Арт. №     | Контакт                    | Температура включения               | Температура выключения              |
| 01161.0-00 | нормально-разомкнутый (NO) | +50 °C / +122 °F (погрешность ±7 К) | +40 °C / +104 °F (погрешность ±6 К) |
| 01161.0-01 | нормально-разомкнутый (NO) | +60 °C / +140 °F (погрешность ±7 К) | +50 °C / +122 °F (погрешность ±7 К) |
| 01161.0-02 | нормально-разомкнутый (NO) | +35 °C / +95 °F (погрешность ±7 К)  | +25 °C / +77 °F (погрешность ±6 К)  |

Примечание: Другие сочетания уставок температуры включения/выключения по запросу.