

## KTO011 KTS011 Temperature Controller

### Характеристика:

Корпусът на термостата е изработен от висококачествен пластмасов материал с фина изработка, екологичен, безопасен, издръжлив за употреба.

Неговият диапазон на контрол на температурата е от 0 °C до 60 °C, идеален за използване за контрол на нагревател, филтър вентилатор, охлаждащо оборудване и друго сигнално устройство във вашия дом, магазин и т.н. Той има голяма скала за данни и регулируем бутон за лесно и удобно регулиране на контролиращата температура.

Приемане на стандартен дизайн на релсови скоби /DIN шина/, 4-футови държачи, лесни за инсталиране и демонтиране.

Интегралните интерфейси в долната част на термостата могат да направят връзката между проводниците по-здрава и по-сигурна.

### Спецификации:

Температурна разлика на превключвателя	7K ( $\pm$ 4K толеранс)
Сензорен елемент	термостатичен биметал
Тип контакт	контакт за бързо действие
Срок на експлоатация	> 100 000 цикъла
Макс. Капацитет на превключване	250VAC, 10 (2) A 120VAC, 15 (2) A DC 30W
Връзка	2-полюсен терминал, 2.5mm <sup>2</sup> многожилен проводник
монтиране	скоба за 35 мм DIN шина, EN60715 (или за изходния филтър EF 118 Series)
обвивка	пластмаса според UL94 V-0, светло сиво
Размери	60 x 33 x 43 mm
тегло	прибл. 40 грама
Положение на монтиране	променлив
Работна / складова температура	-45 до + 80 ° C (от -49 до + 176 ° F)
Влажност на експлоатация / съхранение	макс. 90% RH (без кондензация)
Вид защита	IP20



## Оперативни инструкции

KTS011-NO: (Нормално отворен). Което се използва за управление на устройството за разсейване на топлината /вентилатори/ и сигналното устройство.

Когато действителната температура е по-ниска от зададената температура, веригата се изключва, оборудването спира.

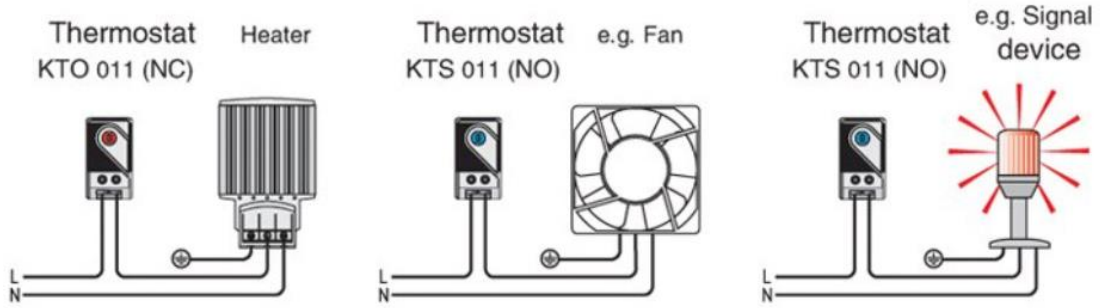
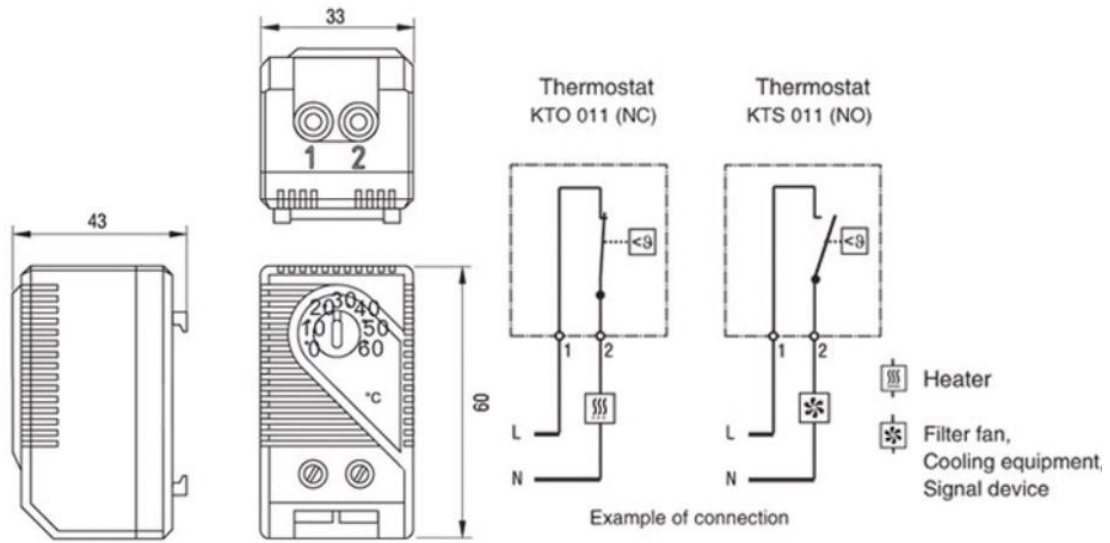
Когато действителната температура е по-висока от зададената температура, веригата е свързана, пускането в експлоатация.

KTO011-NC: (Нормално затворен). Което се използва за управление на нагревателното устройство.

Когато действителната температура е по-ниска от зададената температура, веригата е свързана, пускането в експлоатация.

Когато действителната температура е по-висока от зададената температура, веригата се изключва, оборудването спира.

Пример за връзка:



CONVENIENT TO ADJUST TEMPERATURE 0 TO 60 °C IS ADJUSTABLE



TWO HOLES ARE CONVENIENT WIRING FOR WIRING HOLES



INSTALLATION GUIDE RAIL IS EASY TO FIX