

## Klein-Thermostate KTO 011 / KTS 011



**Großer Einstellbereich**

**Kleine Abmessungen**

**Einfache Montage**

**Hohe Schaltleistung**

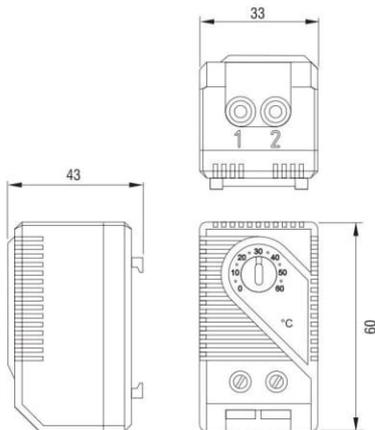
KTO 011: Öffner (NC) zur Regelung von Heizgeräten.

KTS 011: Schließer (NO) zur Regelung von Filterlüftern, Wärmetauschern, Kühlgeräten oder zum Schalten von Signalgebern bei Temperaturüberschreitung.



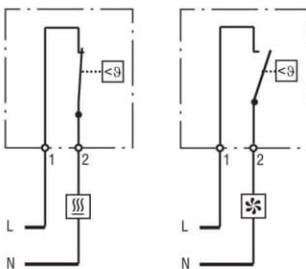
### Technische Daten

<b>Schaltemperaturdifferenz</b>	7 K ( $\pm 4$ K Toleranz)
<b>Fühlerelement</b>	Thermobimetall
<b>Kontaktart</b>	Sprungkontakt
<b>Kontaktübergangswiderstand</b>	< 10 m $\Omega$
<b>Lebensdauer</b>	> 100 000 Zyklen
<b>Max. Schaltleistung</b>	AC 250 V, 10 (2) A AC 120 V, 15 (2) A DC 30 W
<b>EMV</b>	nach EN 55014-1-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
<b>Anschluss</b>	2-polige Klemme 2,5 mm <sup>2</sup> , Anzugsmoment 0,8 Nm
<b>Befestigung</b>	Clip für 35 mm DIN-Schiene, EN 50022 oder für Austrittsfilter Serie EF 118
<b>Gehäuse</b>	Kunststoff nach UL94 V-0, lichtgrau
<b>Abmessungen</b>	60 x 33 x 43 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 40 g
<b>Einbaulage</b>	beliebig
<b>Einsatz-/Lagertemperatur</b>	-20 bis +80 °C (-4 bis +176 °F) / -45 bis +80 °C (-49 bis +176 °F)
<b>Schutzart</b>	IP20

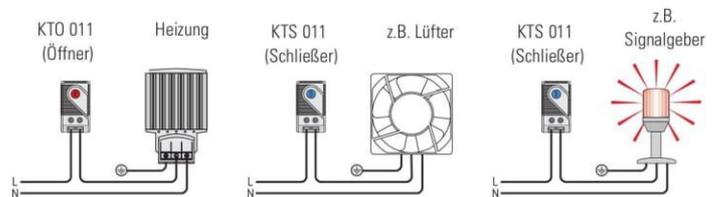


KTO 011 (Öffner)

KTS 011 (Schließer)



Anschlussdiagramme



Anschlussbeispiele