

Klein-Thermostate KTO 011 / KTS 011



Großer Einstellbereich

Kleine Abmessungen

Einfache Montage

Hohe Schaltleistung

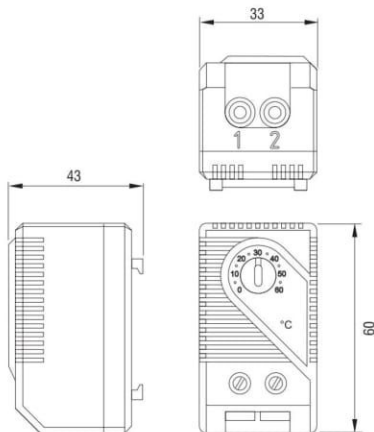
KTO 011: Öffner (NC) zur Regelung von Heizgeräten.

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



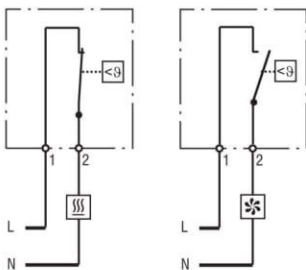
Technische Daten

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

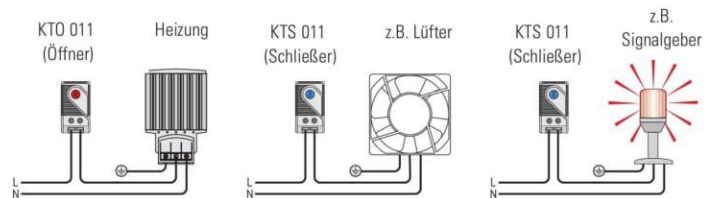


KTO 011 (Öffner)

KTS 011 (Schließer)



Anschlussdiagramme



Anschlussbeispiele