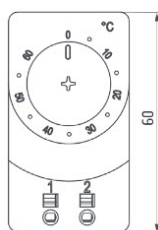
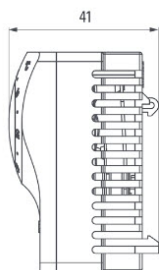
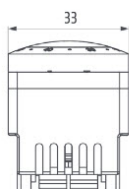


Klein-Thermostat KTO 1040 / KTS 1041



Öffner (NC) zur Regelung von Heizgeräten. Der Kontakt öffnet bei steigender Temperatur.

Schließer (NO) zur Regelung von Filterlüftern, Wärmetauschern, Kühlgeräten oder zum Schalten von Signalgebern bei Temperaturüberschreitung. Der Kontakt schließt bei steigender Temperatur.



Schalttemperaturdifferenz:

7 K (± 4 K Toleranz)

Fühlerelement:

Thermobimetall

Kontaktart:

Sprungkontakt

Lebensdauer:

100.000 Zyklen geprüft

Einstellbereiche:

0 bis +60 °C

Max. Betriebsspannung,

Frequenzbereich:

AC 250 V, 50-60 Hz

Schaltstrom/Schaltleistung max:

10 (2) A (AC 250 V), 15 (2) A (AC 120 V)

Max. Einschaltstrom:

AC 16 A für 10 Sek.

Anschluss:

2 Push-In Klemmen

Starrdrahtleitung:

2,5 mm² (AWG 14)

Litzenleitung:

1,5 mm² (AWG 16)

Befestigung:

Clip für 35 mm DIN-Schiene, EN 60715

Gehäuse:

Kunststoff nach UL94 V-0, lichtgrau

Abmessungen:

60 x 33 x 41 mm

Einbaulage:

beliebig

Einsatz-/Lagertemperatur:

-45 bis +80 °C (-49 bis +176 °F)

Einsatz-/Lagerfeuchtigkeit:

max. 90 % rF (nicht kondensierend)

Schutzart/Schutzklasse:

IP20 / II

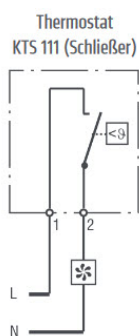
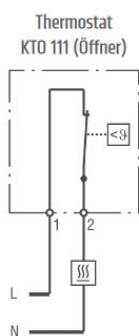
Überspannungskategorie/

Höhenmeter II:

bis 5000 m; III: bis 2000 m

Approbation:

**CE, VDE, EAC, entspr. RoHS,
(UL auf Anfrage)**



Artikel-Bez.	Artikel-Nr.	Bezeichnung
KTO 1040	110993	Öffner (NC)
KTS 1041	110994	Schließer (NO)

Das Re-Design der Original Schaltschrank-Thermostate ist da - die Klein-Thermostate KTO 1040 und KTS 1041



KTO1140/KTS1141



KTO1040/KTS1041

Ihre Vorteile:

- ✓ **Sichere Verbindungstechnik durch Push-In Klemmen:**
Konstanter Druck auf Zuleitungen
- ✓ **Deutlich schnellerer und werkzeugloser Anschluss:**
Zwei Drittel Zeitersparnis beim Anschluss - von 15 auf 5,7 Sekunden
- ✓ **Schnelle Reaktionszeit auf Temperaturänderung:**
Innovative Luftöffnungen zur besseren Luftumspülung des Temperatursensors
- ✓ **Großes Einstellrad zur Temperatureinstellung:**
Bedienung per Schraubendreher zum Schutz gegen unbeabsichtigtes Verstellen
- ✓ **Bis 5000 Höhenmeter einsetzbar...**
... in Überspannungskategorie II, bis 2000 m in Kategorie III
- ✓ **Hochwertiger Ersatz für unsere Original-Thermostate:**
Bewährter Bimetall-Regler und gleiche Abmessungen wie unsere Originale KTO1140 und KTS 1141
- ✓ **UL und VDE-Zulassung für alle Varianten vorliegend:**
Auch für diese Thermostate bieten wird die gängigsten Produktzertifizierungen an UL, VDE und EAC