

RELTECH / PRODUKTDATENBLATT

# Thermostat KTS-011

Schließer (NO) · für Lüfter / Wärmetauscher / Signalgeber · 0...60 °C



## KTS-011

### Kompakt-Thermostat

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Ausführung          | Thermostat (Schließer / NO) |
| Einstellbereich     | 0...60 °C                   |
| Schaltdifferenz     | 7 K (±4 K)                  |
| Max. Schaltleistung | AC 250 V, 10 (2) A          |
| Montage             | 35 mm Hutschiene            |
| Schutzart           | IP20                        |

## Technische Daten

|                     |                                                                                            |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funktion            | Kontakt schließt bei steigender Temperatur                                                 |
| Anwendung           | Filterlüfter, Wärmetauscher, Signalgeber                                                   |
| Sensorelement       | thermostatisches Bimetall                                                                  |
| Nutzungsdauer       | > 100.000 Zyklen                                                                           |
| Max. Schaltleistung | AC 250 V, 10 (2) A / AC 120 V, 15 (2) A; DC 30 W bei 24...72 V DC                          |
| Max. Einschaltstrom | AC 16 A für 10 s                                                                           |
| Anschlüsse          | 2-polige Schraubklemme, max. 0,5 Nm; starr 2,5 mm <sup>2</sup> / Litze 1,5 mm <sup>2</sup> |

## Ausstattung & Abmessungen

|             |                    |                    |              |
|-------------|--------------------|--------------------|--------------|
| Abmessungen | 60 x 33 x 43 mm    | Einbauposition     | variabel     |
| Gewicht     | ca. 40 g           | Betrieb / Lagerung | -45...+80 °C |
| Gehäuse     | UL94 V-0, hellgrau | Feuchtigkeit       | max. 90 % RH |

**Hinweis:** Bei Anschluss mit Litzen sind Aderendhülsen zu verwenden.