

THERMOSTAT T2000

EIN/AUS-THERMOSTAT - P.I.D. MIT 2 AUSGÄNGEN MIT ALARMVERWALTUNG DER TEMPERATUR.

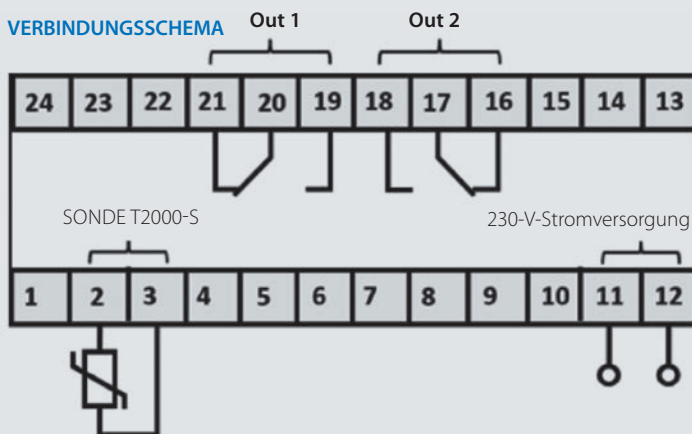
Die digitalen Thermostate T2000, komplett mit Fühler im Set, eignen sich für die Regelung von Heizung, Warmhaltung und Kühlung. Sie eignen sich für die Montage auf der Rückseite oder auf einer DIN-Schiene, sind kompakt und verfügen über frontseitig angebrachte Bedienelemente und Anzeigen.



Eigenschaften T2000-Thermostat

- **Messbereich:** -40 bis +105°C
- **Schutzart:** IP40 (Vorderseite)
- **2 Ausgänge** mit einpoligem Umlenkreisel
- **Stromversorgung:** 230 V AC \pm 10 %
- **Kontaktreichweite:** 240 Vac, 16 A (ohmsch); 4 A (induktiv)
- **Eigenverbrauch:** 3 W
- **Kontrolle:** EIN/AUS oder PID - Ausgang EIN oder AUS in Abhängigkeit von der Eingangstemperatur, dem Sollwert und dem eingestellten Hysteresewert. Die Hysterese ist der Wert der Abweichung vom Sollwert, der das Wiedereinschalten des Ausganges bestimmt.
- **Alarmverwaltung:** Ausgang 2
- **Proportionale** und zusätzliche proportionale Steuerung
- **Minimale** oder maximale Sollwertgrenzen
- **Betriebstemperatur:** 10 bis +50°C
- **Abmessungen:** B 71 x H 98 x T 61 mm

VERBINDUNGSSCHEMA



SONDE T2000-S

(im Thermostat-Set enthalten)

Merkmale der T2000-Sonde

- **Typ:** NTC10k
- **Messbereich:** -40 bis +105 °C
- **Genauigkeit** \pm 1,5 K bei 25 °C
- **Länge der Sonde:** 2 m
- **Anschlusskabel:** zweiadrig (2 x 0,4 mm²)
- **Abmessungen der Spitze:** \varnothing 6 x 34 mm
- **Schutzart:** IP67

