

Temperaturregler mit Fernfühler

Temperature Controller with remote sensor



Merkmale:

- Universaltemperaturregler mit Fernfühler
- Heizen und Kühlen
- 2 verschiedene Fühlervarianten verwendbar
- Einstellbare Hysterese (Schalttemperaturdifferenz 0,2 ... 5K)
- Digitale Istwertanzeige (524 93)

Characteristics:

- Universal temperature controller with remote sensor
- Heating and cooling modes
- 2 different sensor variants available
- Adjustable hysteresis (switching temperature differential 0.2 ... 5K)
- Digital display of actual value (524 93)

Allgemeine technische Daten | General technical data

Bestellbez. Type	TR 524 83	TR 524 93
Artikel-Nr. Article No.	0524 83 140 000	0524 93 140 000
Temperaturbereich Temperature range	0...50°C	0...50°C
Schalttemperaturdifferenz Switching differential	0,2...5K (einstellbar unter dem Deckel) 0.2...5K (adjustable under cover)	0,2...5K (einstellbar unter dem Deckel) 0.2...5K (adjustable under cover)
Betriebsspannung Operating voltage	AC 230V, 60 Hz	AC 230V, 60 Hz
Kontakt (Relaiskontakt) Contact (relay contact)	1 Wechsler, potentialfrei 1 change-over, voltage free	1 Wechsler, potentialfrei 1 change-over, voltage free
Schaltstrom Switching current	10(4) A	10(4) A
Kabeleinführung Cable entry	2 x PG 13, 1 x PG 7	2 x PG 13, 1 x PG 7
Umgebungstemperatur Ambient temperature	-10...50°C	-10...50°C
Schutzart / Schutzklasse Protection class of housing	IP 54 / schutzisoliert IP 54 / insulated	IP 54 / schutzisoliert IP 54 / insulated

Fühler/Sensor

Bestellbez. Type	FK 113	FL 103
Artikel-Nr. Article No.	0524 94 000 002	0524 94 000 001
Schutzart Protection class of housing	IP 64	IP 65
Verlängerung Extension	max. 50 m	max. 50 m

Schaltzeichnung | Wiring Diagram

Maße | Dimension

