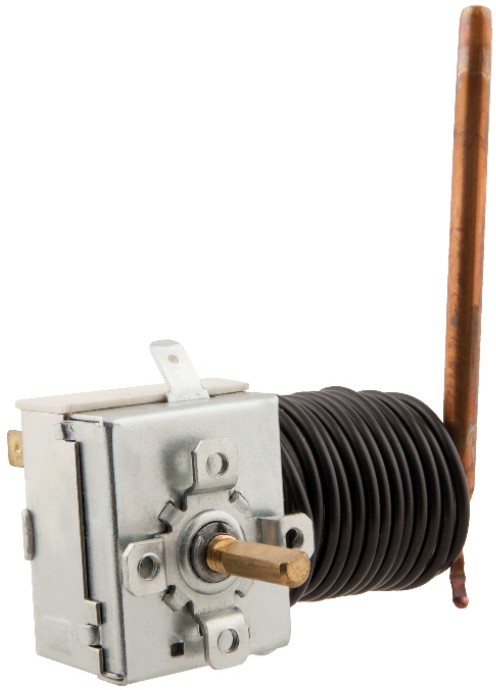


Temperatur-Regelthermostat TRT TR2/712 EU

Art.-Nr. 67609

Temperatur-Regelthermostat mit Kapillarleitung

Benefits

- mechanische Temperaturregler
- zur Regelung und Überwachung thermischer Prozesse
- ideal für die Wärme- und Verfahrenstechnik
- einfache und robuste Bauweise

Anwendung

Mechanische Temperaturregel- und Begrenzungseinrichtung ohne Hilfsenergie. Der Anwendungsbereich erstreckt sich über die gesamte Wärme- und Verfahrenstechnik. Aufgrund der flüssigkeitsgefüllten Messsysteme und schnellen Ansprechzeiten lassen sich thermische Prozesse im Apparatebau, Ofenbau, der Heizungs- und Klimatechnik oder sonstigen industriellen und hausbetriebstechnischen Anlagen regeln.

Beschreibung

Die am Fühler gemessene Temperatur bewirkt eine Volumenänderung der Messflüssigkeit im Fühler-Kapillar-System. Durch die dabei wirkende Kraft wird der elektrische Schaltvorgang ausgelöst. Mit Hilfe eines Schutzrohrs ist der druckdichte Einbau des Fühlers in unterschiedliche Druckbehälter möglich.

Technische Daten

Typ
TR2

Arbeitsbereich
siehe Bestelltabelle

Toleranz
± 6 K bei 20 °C

Einfluss Umgebungstemperatur
-0.054 °C/°C

Schaltdifferenz
ΔT 4 ± 1 K

Einstellwinkel
270 °

Fühler
Kupfer
∅ 6,5 x 95 mm

Fühlerelement
flüssigkeitsgefüllt

Temperatureinsatzbereich
Fühler: max. 130 °C
Gehäuse: max. 90 °C

Kapillarleitung
Cu-Kapillare mit PVC-Ummantelung, schwarz
Länge: 1000 mm

Schutzart
IP 00 (EN 60529)

Zeitkonstante
DIN-geprüft
DIN EN 14597:2012-09
Registriernummer: TR/STB 1211

elektrischer Schaltkontakt
Wechsler

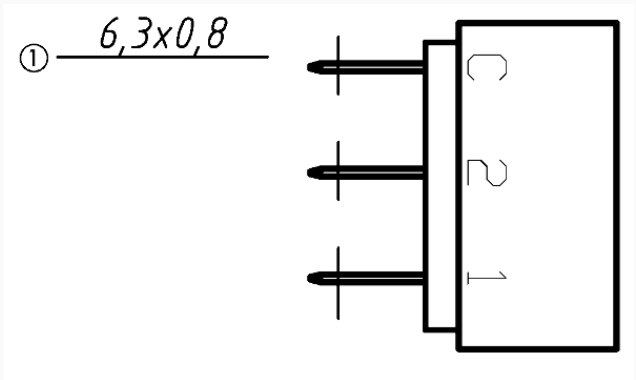
Kontaktbelastung
NC: AC 250 V, 16 (6) A
NO: AC 250 V, 6 (4) A

Optionen

- andere Arbeitsbereiche
- andere Kapillarleitungslängen
- kundenspezifische Ausführungen

Technische Zeichnungen

Anschlüsse (Ansicht Z)



Masse (mm)
Anschlüsse

Ausführungen

	Kontakt	Arbeitsbereich	Kapillarlänge		Art.-Nr.
Temperatur-Regelthermostat TRT TR2/712 EU	Wechsler	10/200 °C	1000 mm	●	67609

● Lagerware

○ Fertigungsware