



Gehäuse-Doppelthermostat GDT/TT-CA

Art.-Nr. 67640

Gehäuse-Doppelthermostat

Benefits

- mechanischer Temperaturregler
- ideal für die gesamte Wärme- und Verfahrenstechnik
- mit integriertem Sicherheitstemperaturbegrenzer
- Regelung direkt am Prozess

Anwendung

Gehäuse-Doppelthermostat mit Tauchhülse. Wahlweise mit zwei Temperatur-Regelthermostaten (TRT) für die Regelung von Heiz- und Kühlprozessen in industriellen und hausbetriebstechnischen Anlagen. Alternativ auch als Ausführung mit Temperatur-Regelthermostat (TRT) und Sicherheitstemperaturbegrenzer (STB) mit manuellem Reset-Knopf. Der Anwendungsbereich erstreckt sich über die gesamte Wärme- und Verfahrenstechnik.

Beschreibung

Die am Fühler gemessene Temperatur bewirkt eine Volumenänderung der Messflüssigkeit. Durch die dabei wirkende Kraft wird der elektrische Schaltvorgang ausgelöst. Die Tauchhülse erlaubt den direkten Einbau in druckdichte Behälter.

Technische Daten

Arbeitsbereich/Schaltpunkt
siehe Bestelltabelle

Toleranz
TRT: ± 3 K

Schaltdifferenz
 $\Delta T 4 \pm 1$ K

Einstellung
GDT/TTCA
aussen/innen

Fühlerelement
flüssigkeitsgefüllt

Tauchhülse
Cu-Legierung
Anschluss: $\frac{1}{2}$ -14 NPT
Durchmesser: \varnothing 16 mm, Profilausführung
Länge: 280 mm

Temperatureinsatzbereich
Fühler: max. 125 °C
Gehäuse: max. 80 °C

Prozessdruck
max. 4 bar

Fühler

Kupfer

Gehäuse

Kunststoff (PVC), grau (RAL 7035)

Kabeleinführung

 Kunststoff (PVC), schwarz
 M20 x 1.5

Schutzart

IP 40 (EN 60529)

Zeitkonstante

 DIN-geprüft
 DIN EN 14597:2012-09
 Registriernummer: TR/STB 1231

elektrischer Schaltkontakt

2 x Wechsler

Kontaktbelastung

 TRT
 NC: AC 250 V, 10 (2.5) A
 NO: AC 250 V, 6 (2.5) A

Ausführungen

	Verstel- lung	Arbeits- bereich	Arbeits- bereich	Arbeits- bereich	Schalt- punkt	Schalt- punkt	Kapillar- länge	Schaft- länge		Art.-Nr.
Gehä- se-Dop- pelther- mostat GDT/TT- CA	aus- sen/innen		0/60 °C	30/120 °C				280 mm	●	67640

- Lagerware
- Fertigungsware