

## Gehäuse-Tauchthermostate GTT



### Benefits

- Mechanischer Temperaturregler
- Zur Regelung von Heiz- und Kühlprozessen
- Ideal für die Wärme- und Verfahrenstechnik
- Regelung direkt am Prozess

### Anwendung

Mechanische Temperaturregel- und Begrenzungseinrichtung. Der Anwendungsbereich erstreckt sich über die gesamte Wärme- und Verfahrenstechnik. Heiz- und Kühlprozesse in industriellen und hausbetriebstechnischen Anlagen lassen sich direkt am Prozess regeln.

### 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

#### Typ

GTT/TC2

#### Arbeitsbereich

Siehe Bestelltabelle

#### Toleranz

$\pm 1$  K bei Umgebungstemperatur 20 °C

#### Schalt Differenz

$\Delta T 4 \pm 1$  K

#### Einstellung

GTT/7HG: Innenliegend

GTT/7RG: Außenliegend

#### Fühler

Ø 8 mm

Länge: 100, 200, 150 mm

#### Fühlerelement

Flüssigkeitsgefüllt

#### Temperatureinsatzbereich

Gehäuse: Max. 85 °C

#### Betriebsdruck am Schutzrohr

Max. 4 bar

#### 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 1211

#### Elektrischer Schaltkontakt

Wechsler

#### Kontaktbelastung

NC: AC 250 V, 10 (2,5) A

NO: AC 250 V, 6 (2,5) A

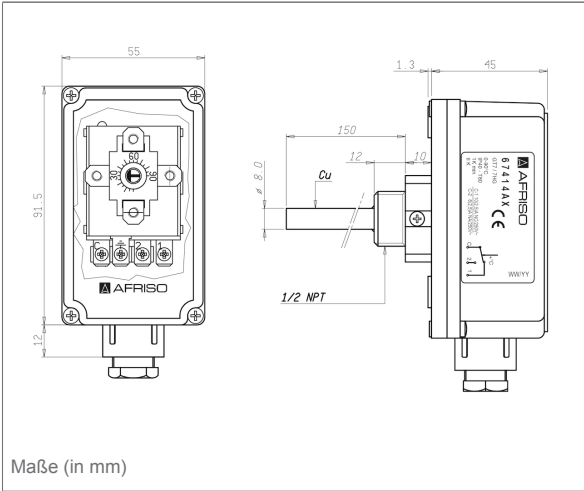


Optionen

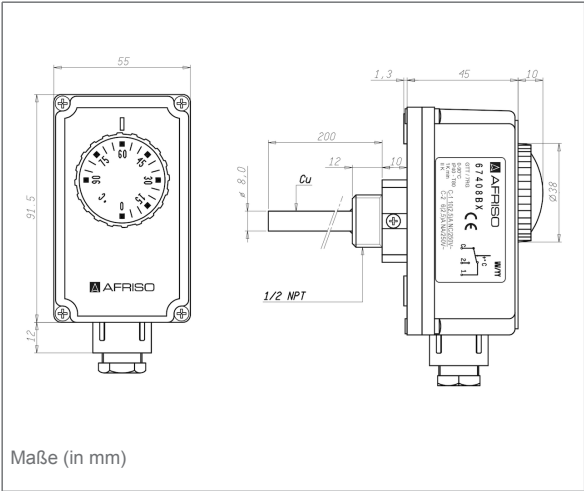
- Kundenspezifische Ausführungen

Technische Zeichnungen

GTT/7HG, Verstellung innenliegend



GTT/7RG, Verstellung außenliegend



Ausführungen

	Verstellung	Arbeitsbereich	Schaftlänge	Art.-Nr.
Gehäuse-Tauchthermostat GT-T/7HG	Innenliegend	0/90 °C	100 mm	67413X
Gehäuse-Tauchthermostat GT-T/7HG	Innenliegend	0/90 °C	200 mm	67414BX
Gehäuse-Tauchthermostat GT-T/7RG	Außenliegend	0/90 °C	100 mm	67407X
Gehäuse-Tauchthermostat GT-T/7RG	Außenliegend	70/210 °C	100 mm	67708
Gehäuse-Tauchthermostat GT-T/7RG	Außenliegend	0/90 °C	150 mm	67408AX
Gehäuse-Tauchthermostat GT-T/7RG	Außenliegend	0/90 °C	200 mm	67408BX

Blaue Art.-Nr. = Lagerware