



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	Betriebsdruck am Schutzrohr		
GTT/TC2	Max. 4 bar		
Arbeitsbereich	Gehäuse		
Siehe Bestelltabelle	Kunststoff (PVC), grau (RAL 7035)		
Toleranz	Kabeleinführung		
± 1 K bei Umgebungstemperatur 20 °C	Kunststoff (PVC), schwarz		
Schaltdifferenz	Schutzzart		
ΔT 4 ± 1 K	IP 40 (EN 60529)		
Einstellung	Zeitkonstante		
GTT/7HG: Innenliegend	DIN-geprüft		
GTT/7RG: Außenliegend	DIN EN		
Fühler	14597:2012-09		
Ø 8 mm	Registriernummer: TR/STB 1211		
Länge:	Elektrischer Schaltkontakt		
100, 200, 150 mm	Wechsler		
Fühlerelement	Kontaktbelastung		
Flüssigkeitsgefüllt	NC:	AC 250 V, 10 (2,5) A	
Temperaturbereich	NO:	AC 250 V, 6 (2,5) A	
Gehäuse: Max. 85 °C			

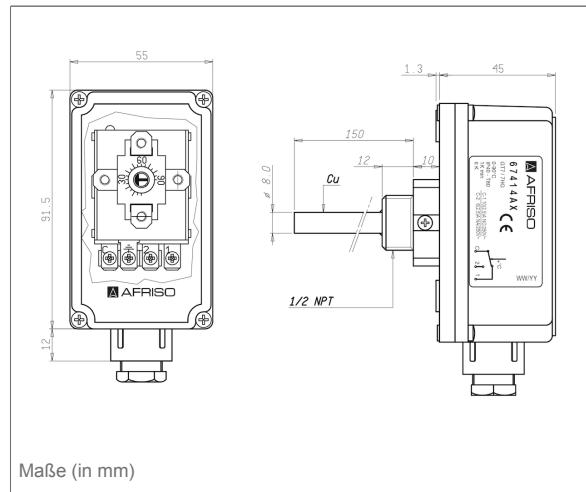


Optionen

- Kundenspezifische Ausführungen

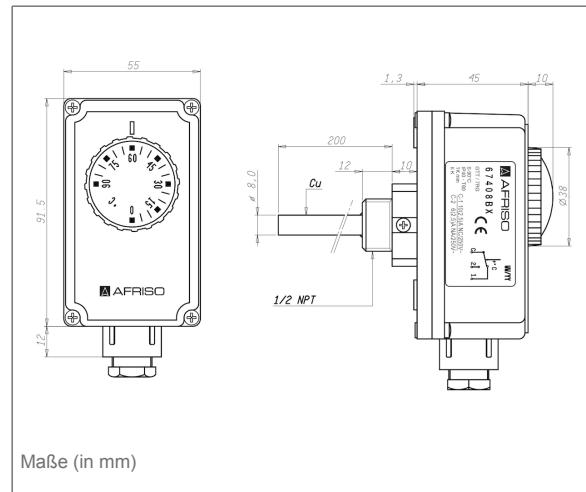
Technische Zeichnungen

GTT/7HG, Verstellung innenliegend



Maße (in mm)

GTT/7RG, Verstellung außenliegend



Maße (in mm)

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