

Tauch-Thermostate

DB INDUSTRIE TECHNIK MESSEN - REGELN - ÜBERWACHEN

AT-T

1 oder 2 Bereiche

Anwendung:

Zur Temperaturregelung oder -überwachung **flüssiger Medien** in der **Heizungs- und Kältetechnik**, sowie im **Maschinen- und Apparatebau**.

Inbetriebnahme:

"Heizen"

Skalenwert = Sollwert = Abschaltwert der Heizung. Der Einschaltwert liegt um das Differential niedriger.
Kontakte **1 - 2** öffnen bei Temperaturanstieg auf den eingestellten Wert.

"Kühlen"

Skalenwert = Sollwert + Differential = Einschaltwert der Kühlung. Der Abschaltwert liegt um das Differential niedriger.
Kontakte **2 - 4** öffnen bei Temperaturabfall auf den gewünschten Wert.

Der jeweils freie Kontakt kann als Signalkontakt verwendet werden.

Geräte mit Einstellknopf (TR) besitzen eine Bereichseinstellung.

Montage:

Tauchrohr abnehmen und in 1/2 " Muffe schrauben.



AT-T



AT-2T

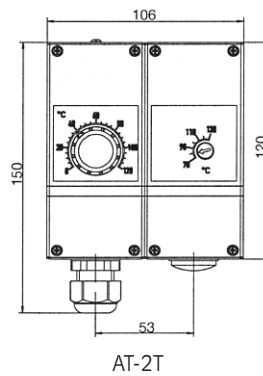
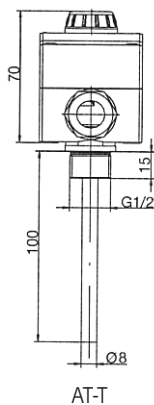
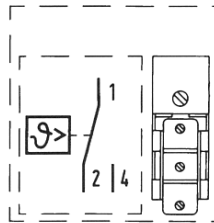
Technische Daten:

Kontakte	einpoliger, potentialfreier Umschalter
:	AT-2T: 2 getrennt einstellbare Schalter
Schaltleistung:	1-2: max. 16 (2,5)A, 1-4: 6,3(2,5)A 230 VAC
Fühler:	flüssigkeitsgefüllt aus Kupfer, eigensicher
Gehäuse:	schlagfester Kunststoff, PC
Schutzart:	IP 54
Umgebungstemperatur:	max. 50 °C
Zeitkonstante:	Wasser: 45 s, Öl: 60 s, Luft: 120 s

Regelbereich °C	TYP	Stufen	Differential je Stufe K	Länge Tauchrohr mm	Fühler temp. °C
-0 / + 120	AT-T-0120-100	1	ca. 5	½ " x 6 x 120	125
	AT-T-0120-200	1	ca. 5	½ " x 6 x 200	125
	AT-2T-0120-100	1 + 1	ca. 5 + 5	½ " x 15 x 120	125
	AT-2T-0120-200	1 + 1	ca. 5 + 5	½ " x 15 x 200	125

OPTION:

i= Inneneinstellung



Technische Änderungen vorbehalten