

Einbau-Thermostate

DB INDUSTRIE TECHNIK MESSEN - REGELN - ÜBERWACHEN

AT-E

1 Stufe

Anwendung:

Zur Temperaturüberwachung, -regelung oder -begrenzung flüssiger oder nicht aggressiver gasförmiger Medien in der Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik, im Ofen-, Labor- und Apparatebau.

Inbetriebnahme:

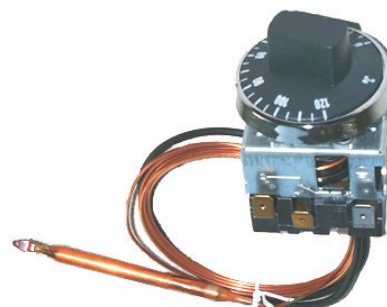
Skalenwert = Sollwert = Abschaltwert der Heizung. Der Einschaltwert liegt um das Differential niedriger.

Der jeweils freie Kontakt kann als Signalkontakt verwendet werden.

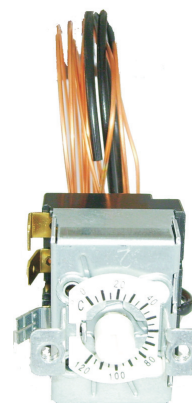
Die Temperaturregler haben die Möglichkeit den Sollwert nach oben zu begrenzen.

Montage:

Einbaulage beliebig. Befestigung an den angebauten Bügeln mit 2 mitgelieferten Schrauben, bzw. über die Einstellspindel mit Gegenmutter.



AT-E-TR



AT-E-TW

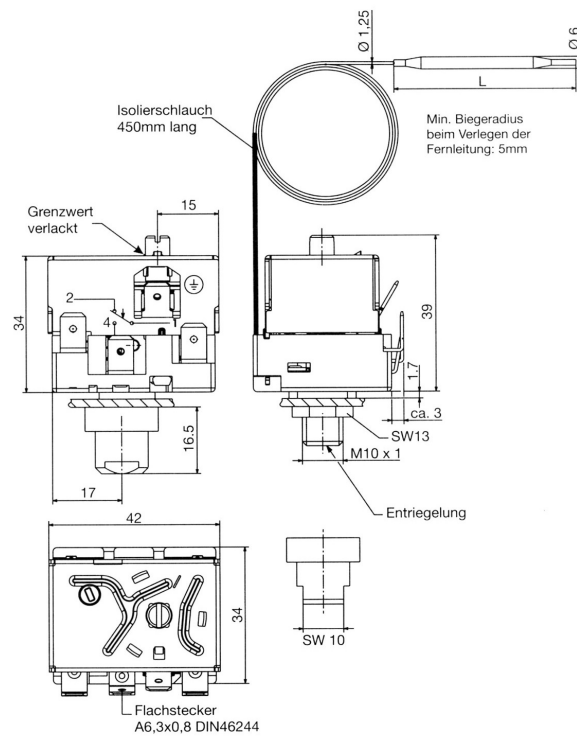
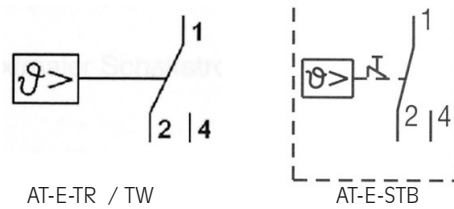


AT-E-STB

Technische Daten:

Kontakte:	1 staubgekapselter Schaltkontakt als einpoliger potentialfreier Öffner / Umschalter
Schaltleistung:	Heizen 16 (2,5) A, Kühlen 6,3 (2,5) A, 250 VAC
Schutzart:	IP 00
Umgebungstemperatur:	max. 80 °C
Kälteabschaltung:	- 40 °C
Fühler:	Cu

Regelbereich °C	TYP	Funktion	Differential K	Länge Kapillar m
0 / + 120	AT-E-TR	TR	ca. 3	2,0
	AT-E-TW	TW	ca. 3	2,0
+ 20 / + 150	AT-E-STB-20150	STB	ca. 15	2,0
+95 + 120	AT-E-STB-95120	STB	ca. 15	1,0
+ 100 (-5)	AT-E-STB-100	STB	ca. 15	2,0
+ 50 / + 300	AT-E-TW-50300	TW	ca. 20	2,0
	AT-E-STB-50300	STB	ca. 20	2,0



Technische Änderungen vorbehalten