ERGÄNZENDE PRODUKTE

EINSTELLBARES TAUCHTHERMOSTAT
SERIE TIA100

Das ESBE TIA100 ist ein EIN/AUS-Thermostat mit Tauchhülse für die automatische Temperaturregelung in Heizsystemen.



TIA122

BETRIEB
Das ESBE TIA100 ist ein EIN/AUS-Thermostat und besteht aus einem Temperaturfühler, der mit einem Schalter verbunden ist. Der Schalter kann zur temperaturabhängigen EIN/AUS-Steuerung aller elektrischen Geräte wie Pumpen, Kessel usw. eingesetzt werden.

FUNKTION
Das Thermostat kann über einen Knopf auf eine Temperatur zwischen 0 und 90 °C eingestellt werden. Je nach der eingestellten Temperatur steuert das TIA100 z. B. einen Kessel nach dem EIN/AUS-Prinzip. Der Fühler misst die Temperatur und wenn die eingestellte Temperatur erreicht ist, wird der Schalter freigegeben und das an das TIA100 angeschlossene Gerät schaltet sich aus.

MONTAGE
Das TIA100 kann direkt an jedem System montiert werden, an dem Platz für die Tauchhülse und den Fühler ist.

TECHNISCHE DATEN

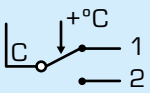
Kontaktbelastbarkeit:	(C-1) 10(2,5) A NC/250 V~
	(C-2) 6(2,5) A NC/250 V~
Schutzart:	IP40
Regelbereich:	0 ±5 °C – 90 ±3 °C
Max. Umgebungstemperatur:	80 °C
Max. Feuchtkugeltemperatur:	125 °C
Temperaturdifferenz:	ΔT 4 ±1 K

Material

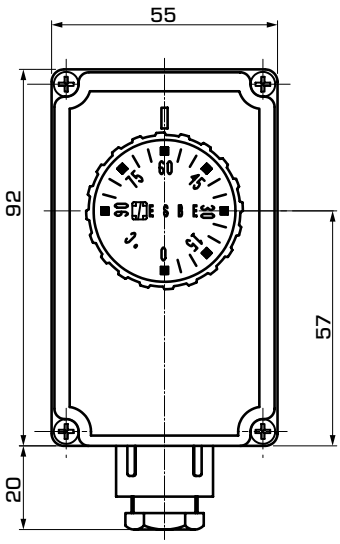
Abdeckung:	Kunststoff
Fühler:	Kupfer

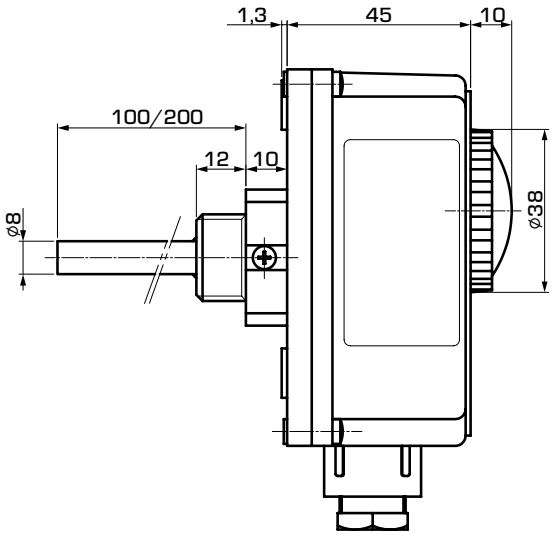
CE LVD 2014/35/EU
RoHS 2011/65/EU

VERKABELUNG



Anschlüsse
Klemme 1 = öffnet den Kreis bei Temperaturanstieg
Klemme 2 = schließt den Kreis bei Temperaturanstieg
Klemme C = gemeinsamer Kontakt





SERIE TIA100

Art.- Nr.	Referenz	Tauchhülse [mm]	Anschluss	Gewicht [kg]	Hinweis
86901100	TIA122	100	G ½"	0,23	
86901200		200		0,25	

© Copyright. Änderungen vorbehalten.