ERGÄNZENDE PRODUKTE

EINSTELLBARES ANLEGETHERMOSTAT
SERIE TSA100

Das ESBE TSA100 ist ein EIN/AUS-Anlegethermostat für die automatische Temperaturregelung in Heizkreisläufen.



TSA121 TSA122 TSA112

BETRIEB
Das ESBE TSA100 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 ist mit einem Knopf zum Einstellen der Temperatur ausgestattet und für zwei Temperaturbereiche (40 – 70 °C und 20 – 90 °C) erhältlich. Je nach der eingestellten Temperatur steuert das TSA100 z. B. eine Pumpe nach dem EIN/AUS-Prinzip. Der Anlegefühler misst die Temperatur und wenn die eingestellte Temperatur erreicht ist, wird der Schalter freigegeben und das an das TSA100 angeschlossene Gerät schaltet sich aus.

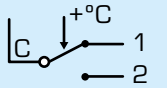
MONTAGE
Das TSA100 kann direkt an beliebigen Flächen wie einem Rohr oder Verteilerbalken für Fußbodenheizungen montiert werden.

TECHNISCHE DATEN
Kontaktbelastbarkeit einstellbares Thermostat: __ siehe Tabelle
Schutzart: _____ siehe Tabelle
Regelbereich: _____ siehe Tabelle
Grenztemperatur:_____ 125 °C (Fest 60 °C TSA121)
Max. Umgebungstemperatur: _____ 80 °C (55 °C TSA121)
Temperaturdifferenz: _____ ΔT 8 ±2 K

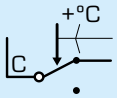
Material
Abdeckung: _____ Kunststoff
Fühler: _____ Kupfer

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

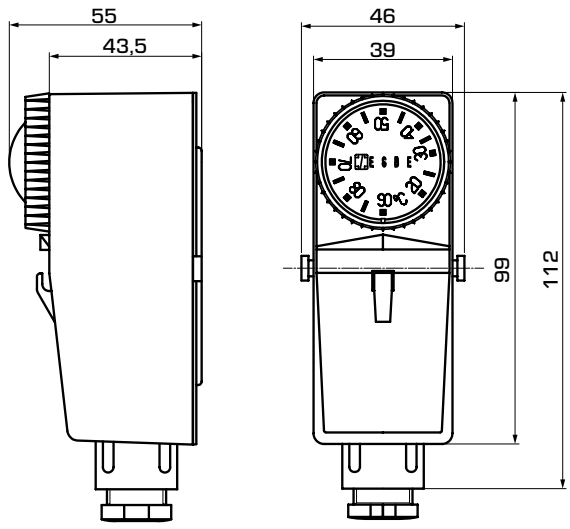
VERKABELUNG



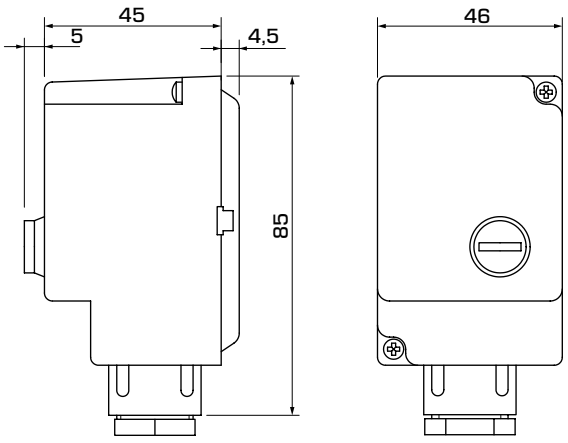
TSA112, TSA122



TSA121



TSA112, TSA122



TSA121

SERIE TSA100

Art.- Nr.	Referenz	Regelbereich	Kontaktbelastbarkeit	Schutzart	Gewicht [kg]	Hinweis
86900100	TSA121	40 - 70 °C ±5 °C	(C-2) 10 A	IP40	0,18	Inneneinstellung
86900200	TSA122	20 - 90 °C	(C-1) 10 A/ (C-2) 6 A 250 V AC	IP30	0,15	Außeneinstellung
86900300	TSA112	20 - 90 °C	(C-1) 10 A/ (C-2) 6 A 250 V AC	IP30	0,14	Inneneinstellung

© Copyright. Änderungen vorbehalten.