KOMPLEMENTPRODUKTER

# KONTAKTTERMOSTAT
# SERIE TSA100

*ESBE TSA100 är en PÅ/AV-yttermostat som är avsedd för automatisk temperaturreglering i värmekretsar.*



TSA121 TSA122 TSA112

## ANVÄNDNING

ESBE TSA100 är en PÅ/AV-termostat som består av en temperatursond som är ansluten till en strömbrytare. Strömbrytaren kan användas för till-/frånkoppling på basis av temperaturmätning, en elektrisk anordning t.ex. en pump, panna osv.

## FUNKTION

Termostatens temperatur ställs in med en ratt och kan ställas in i två olika intervall: 40 till 70 °C och 20 till 90 °C. Beroende på temperaturinställning kan TSA100 användas för att t.ex. styra en pump enligt PÅ/AV-principen. Temperaturen mäts via ytgivaren. När den inställda temperaturen nås aktiveras strömbrytaren och enheten som är kopplad till TSA100 stängs av.

## MONTERING

TSA100 kan monteras direkt på alla ytor, t.ex. ett rör eller grenrör för golvvärme (UHF).

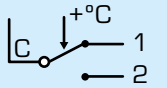
## TEKNISKA DATA

Kontaktklassning för justerbar termostat: _____ se tabell
Kapslingsklass: _____ se tabell
Regelområde: _____ se tabell
Gränslägestemperatur: _____ 125 °C (fast 60 °C TSA121)
Maximal omgivningstemperatur: _____ 80 °C (55 °C TSA121)
Temperaturdifferens: _____ ΔT 8 ± 2K

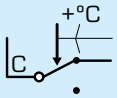
Material
Kåpa: _____ Plast
Givare: _____ Koppar

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

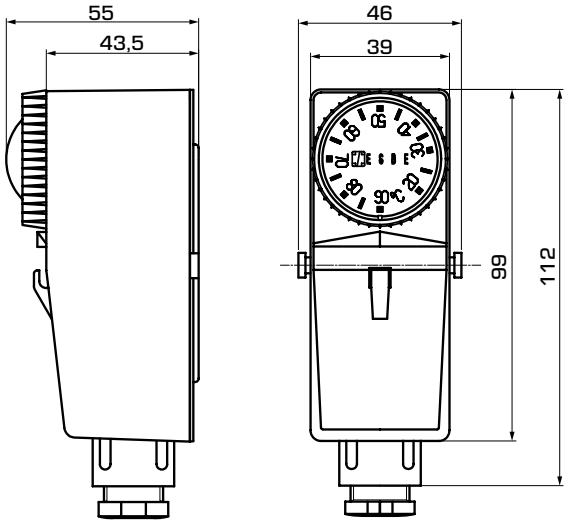
## KABLAGE



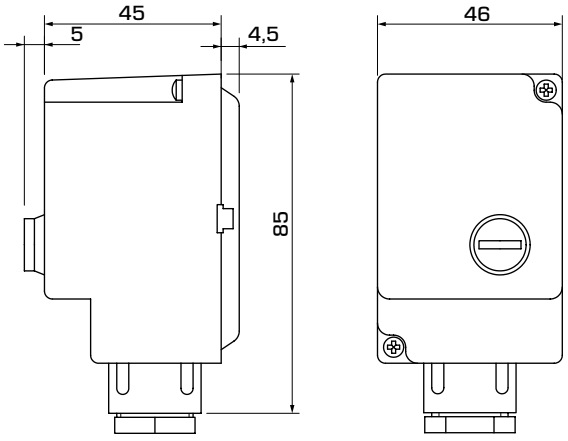

TSA112, TSA122




TSA121




TSA112, TSA122




TSA121

## SERIE TSA100

| Art. nr. | Referens | Regleområde: | Kontaktklassning | Kapslings-klass | Vikt [kg] | Anmärkning | RSK-nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 86900100 | TSA121 | 40 till 70 °C ± 5 °C | (C-2) 10A | IP40 | 0,18 | Intern inställning | 551 41 89 |
| 86900200 | TSA122 | 20 till 90 °C | (C-1) 10 A/(C-2) 6 A 250 V AC | IP30 | 0,15 | Extern inställning | 551 41 90 |
| 86900300 | TSA112 | 20 till 90 °C | (C-1) 10 A/(C-2) 6 A 250 V AC | IP30 | 0,14 | Intern inställning | 551 41 91 |


© Ensamrätt. Rätten till ändringar förbehålles.