

TERMOSTAT MED PUSH-IN TILKOBLING

KTO111/KTS111

11100.0-00

Termostat KTO111 0 til +60 °C 1 NC for varme. rødt ratt.
Push-in (EL5450400)

- 0 °C til 60 °C
- Push-In tilkobling
- UL-godkjent

PRODUKTBESKRIVELSE

KTO111 og KTS111 er en ny generasjon termostater fra Stego med Push-In tilkobling. Push-In tilkobling er tidsbesparende med 30 % kortere installasjonstid, samt at det gir en sikker tilkobling med konstant trykk mot lederen.

KTO111 og KTS111 gir hurtig reaksjon på temperaturendringer, grunnet innovative luftåpninger for bedre luftsirkulasjon rundt temperatursensoren.

Stort ratt for innstilling av temperatur. Bruk av skrutrekker for å beskytte mot utilsiktet justering.

KTO111 er en elektromekanisk termostat med 1 NC kontakt til f.eks. regulering av varmeelement. Kontakten åpner når temperaturen stiger. Rødt ratt.

KTS111 er en elektromekanisk termostat med 1 NO kontakt til regulering av f.eks. kjølevifter eller for å gi signal (koble inn) når temperatur er for høy. Denne gir slutte kontakt om temperaruten stiger over innstilt verdi. Blått ratt.

Om termostat skal styre 400 V AC varmeelement, bør man ha mellomrele/kontaktor da termostat ikke er spesifisert til 400 V AC nominelt.

TEKNISKE DATA

Bredde	33 mm
Bryteevne	250 VAC, 10 (2) A / 120 VAC, 15 (2) A. DC: 30W @ 24 VDC til 72 VDC
Driftstemperatur	-45°C ... +80°C
Dybde	41 mm
Elektrisk levetid	> 100 000 operasjoner
Godkjenninger	CE, cULus, EAC, RoHS, UL E164102, VDE
Hysteresetemperatur	7K
Høyde	60 mm
Innrusningsstrøm maks.	16 A
IP-klasse	IP20
Kontaktmotstand	<20 mΩ
Luftfuktighet	Maks. 90 % RH (ikke kondenserende)
Materiale hus	Plast

Materiale plastkåpe	UL94 V-0
Montering	DIN-skinne feste, TS35 ifølge EN 60715
Oppbevaringstemperatur	-45°C ... +80°C
Plastkåpe	Plast UL94 V-0, lys grå
Reguleringsområde temperatur fra	0 °C
Reguleringsområde temperatur til	60 °C
Spenning maks.	250 V ac
Tilkobling	2-polt Push-In tilkobling 2,5 mm ² enleder, 1,5 mm ² flerleder.
Toleranse for bryting	±4K
Toleranse for slutting	±4K
Vekt	0,04 kg

