

TERMOSTAT PUSH-IN KTO111/KTS111

KTO111/KTS111

11100.0-00

Termostat med Push-in, 0-60°C, NC (E2506324)

- 0°C till +60°C
- Push-in teknologi
- UL samt VDE godkänd
- Anslutning i fronten



PRODUKTBESKRIVNING

KTO 111 serien är ersättaren till KTO 011 som utgick vid årsskiftet 22/33

De mekaniska termostaterna KTO 111 och KTS 111 är två statliga regulatorer för användning upp till 5 000 meters höjd, tack vare optimerad luftspalt och ökat krypavstånd. Genom att använda Push-In-terminaler är termostaten trådbunden verktygsfri. Push-In-terminalerna ger konstant tryck på ledningarna för att förhindra att de lossnar (t.ex. under transport).

KTO 111: termostat (NC); kontaktbrytare för reglering av värmare. Kontakten öppnas när temperaturen stiger.

KTS 111: termostat (NO); Kontaktdon för reglering av filterfläktar och värmeväxlare eller för omkopplingssignal när temperaturgränsen har överskridits. Kontakten stängs när temperaturen stiger.

TEKNISK DATA

Anslutning	2-polig plint: 2,5 mm ² (AWG 14) enkelledare alternativt 1,5 mm ² (AWG 16) flertrådig ledare.
Bredd	33 mm
Brytförmåga	250 VAC, 10 (2) A / 120 VAC, 15 (2) A. DC: 30W @ 24 VDC till 72 VDC
Djup	41 mm
Driftstemperatur	-45°C ... +80°C
Förvaringstemperatur	-45°C ... +80°C
Godkännanden	CE, cULus, EAC, RoHS, UL E164102, VDE
Hysteres temperatur	7K
Höjd	60 mm
Inrusningsström max	16 A
IP-klass	IP20

Kontaktresistans	<20 mΩ
Land	DE (Tyskland)
Livslängd elektrisk	> 100 000 cykler
Luffuktighet	max. 90% RH (ej kondens)
Material Hus	Plast
Material Plastkåpa	UL94 V-0
Montering	Snabbfäste för 35 mm DIN-skena. Kan även monteras enkelt på utblåsningskåpens galler på FF018
Plastkåpa	Plast UL94 V-0, ljusgrå
Reglerområde temperatur från	0 °C
Reglerområde temperatur till	60 °C
Spänning max	250 V ac
Tolerans för brytning	±4K
Tolerans för slutning	±4K
Vikt	0,04 kg

