

MEKAANINEN TERMOSTAATTI KTO111 JA KTS111

11100.0-01

Termostaatti KTO111, -10...+50°C, NC,
lämpöelementtien ohjaukseen

- Push-In liittimet edessä
- Laaja asettelualue, esim. 0°C...+60°C
- Hystereesi/Toleranssi 7 K $\pm$ 4 K
- Kompakti DIN-kiskoon
- UL-hyväksytty



TUOTEKUVAUS

KTO111 on elektromekaaninen termostaatti avautuvalla koskettimella esimerkiksi lämmittimien ohjaukseen. Lämmitystermostaattien värikoodi on punainen.

KTS111 on elektromekaaninen termostaatti sulkeutuvalla koskettimella esimerkiksi tuulettimen tai yliämpöhälytyksen ohjaukseen. Tuuletus-/jäähdytystermostaattien värikoodi on sininen.

TEKNISET TIEDOT

PERUSTIEDOT

Asettelualueen alaraja	-10 °C
Asettelualueen yläraja	50 °C
Hystereesi	7K
Toleranssi poiskytketymisessä	$\pm$ 4K
Toleranssi päällekytketymisessä	$\pm$ 4K
Asennus	DIN-kiskokiinnitys, EN60715
Liitäntä	2-napainen Push-In: 2,5 mm ² (AWG 14) lanka tai monisäikeinen 1,5 mm ² (AWG 16)

TEKNISET LISÄTIEDOT

Max. jännite	250 V ac
Max. syöksyvirta	16 A
Katkaisukyky	250 VAC, 10 (2) A / 120 VAC, 15 (2) A. DC: 30W @ 24 VDC, 72 VDC saakka
Elinikä	> 100 000 kytkentää

Sähköinen elinikä	> 100 000 kytkentää
Kosketinresistanssi	<20 mΩ
Ilmankosteus / kosteudenkesto	Max. 90 % RH (ei kondensoituva)
IP-luokka	IP20
Rungon materiaali	Muovi
Muovikotelo	Vaaleanharmaa muovi, UL94 V-0
Muovikotelon materiaali	UL94 V-0
Käyttölämpötila	-45°C ... +80°C
Varastointilämpötila	-45°C ... +80°C

MITAT

Korkeus	60 mm
Leveys	33 mm
Syvyys	41 mm
Paino	0,04 kg

HYVÄKSYNNÄT

Hyväksynnät	CE, cULus, EAC, RoHS, UL E164102, VDE
Valmistusmaa	Saksa

