

Kierteellinen termostaatti KSD301 250V/10A, NC

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM9342

EAN13: -

HS-koodi: 90321020



Tuotteen parametrit:

Nykyinen: Max. 10 A

Jännite: Max. 250 V

Liitin: Faston 6,3 mm

Ottaa yhteyttä: NC (normaalisti suljettu)

Kattavuus: IP65

Tuotevaihtoehdot:

Toimintalämpötila: 40 °C, 45 °C, 50 °C,
55 °C, 60 °C, 65 °C, 70 °C, 75 °C, 80 °C,
85 °C, 90 °C, 95 °C, 100 °C, 105 °C, 110
°C, 115 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C, 135
°C, 140 °C, 145 °C, 150 °C, 155 °C, 160
°C, 165 °C, 170 °C, 175 °C, 180 °C, 185
°C, 190 °C, 195 °C, 200 °C, 205 °C, 210
°C, 220 °C, 230 °C, 240 °C, 245 °C, 250
°C, 260 °C, 270 °C

Lanka: M3, M4, M5, M6, M10x1

Tuotteen kuvaus:

Täysin kapseloitu bimetallitermostaatti tyyppiä KSD301, tarkoitettu asetetun lämpötilan luotettavaan valvontaan ja ylittymisen suojaukseen. Termostaatti on varustettu kierteellä kiinteää asennusta varten laitteen metalliosiin ja siinä on NC-kosketin (normally closed), eli alemmassa lämpötilassa se on suljettu ja toiminta-/aktivointilämpötilan saavutettaessa se avaa piirin. IP65-suojausluokan ansiosta se soveltuu myös vaativampiin käyttöolosuhteisiin.

Tekniset tiedot

- Termostaatin tyyppi: KSD301
- Kosketin: NC (normaalisti suljettu)
- Käyttöjännite: max. 250 V AC
- Käyttövirta: max. 10 A
- Koskettimen kuormitus: 110 V AC / 15 A, 24 V DC / 20 A, 12 V DC / 30 A
- Koskettimen siirtymävastus: 50 mΩ
- Eristysvastus: 100 MΩ
- Liittimet: Faston 6,3 mm
- Kierre: M3 / M4/ M5/ M6 (variantista riippuen)
- Rungon materiaali: bakeliitti, 120°C alkaen keramiikka
- Mitat: 33 × 20 mm
- Avaimen koko: 17 mm (avoin tai lenkkiavain)
- Paino: 25 g
- Suojausluokka: IP65
- Resetointi: automaattinen

Toiminta ja ominaisuudet

- Automaattinen avautuminen asetetun aktivointilämpötilan saavuttamisen yhteydessä
- Uudelleenkytkytyminen jäähtyttyä resetointilämpötilaan
- Täysin kapseloitu rakenne pitkää käyttöikää varten
- Helppo asennus kierteellä
- Koskettimien korkea virrankesto

Ihanteellinen

- Moottorien ja muuntajien lämpösuojaukseen
- Lämmityslaitteisiin ja lämpötilansäätöön
- Virtalähteisiin ja teollisuuselektroniikkaan
- Puhaltimiin, lämmittämiin ja tehomodulleihin

Toiminta- ja resetointilämpötilojen taulukko

KSD301-termostaatti toimii automaattisella resetoinnilla. Toimintalämpötilan saavutettaessa kosketin avautuu ja jäähtyttyään resetointilämpötilaan kosketin sulkeutuu uudelleen.

- 25 °C ±5 °C → resetointi 10 °C ±5 °C
 - 30 °C ±5 °C → resetointi 15 °C ±5 °C
 - 35 °C ±5 °C → resetointi 20 °C ±5 °C
 - 40 °C ±5 °C → resetointi 25 °C ±5 °C
 - 45 °C ±5 °C → resetointi 30 °C ±5 °C
 - 50 °C ±5 °C → resetointi 35 °C ±5 °C
 - 55 °C ±5 °C → resetointi 40 °C ±5 °C
 - 60 °C ±5 °C → resetointi 45 °C ±5 °C
 - 65 °C ±5 °C → resetointi 50 °C ±5 °C
-

- 70 °C ±5 °C → resetointi 55 °C ±5 °C
- 75 °C ±5 °C → resetointi 60 °C ±5 °C
- 80 °C ±5 °C → resetointi 65 °C ±5 °C
- 85 °C ±5 °C → resetointi 70 °C ±5 °C
- 90 °C ±5 °C → resetointi 75 °C ±5 °C
- 95 °C ±5 °C → resetointi 80 °C ±5 °C
- 100 °C ±5 °C → resetointi 80 °C ±10 °C
- 105 °C ±5 °C → resetointi 85 °C ±10 °C
- 110 °C ±5 °C → resetointi 90 °C ±10 °C
- 115 °C ±5 °C → resetointi 95 °C ±10 °C
- 120 °C ±5 °C → resetointi 100 °C ±10 °C
- 125 °C ±5 °C → resetointi 105 °C ±10 °C
- 130 °C ±5 °C → resetointi 110 °C ±10 °C
- 135 °C ±5 °C → resetointi 115 °C ±10 °C
- 140 °C ±5 °C → resetointi 120 °C ±10 °C
- 145 °C ±5 °C → resetointi 125 °C ±10 °C
- 150 °C ±5 °C → resetointi 130 °C ±10 °C
- 155 °C ±5 °C → resetointi 135 °C ±10 °C
- 160 °C ±5 °C → resetointi 140 °C ±10 °C
- 165 °C ±5 °C → resetointi 145 °C ±10 °C
- 170 °C ±5 °C → resetointi 150 °C ±10 °C
- 175 °C ±5 °C → resetointi 150 °C ±10 °C
- 180 °C ±5 °C → resetointi 155 °C ±10 °C

Pakkauksen sisältö

- 1x kierteellinen KSD301-termostaatti

Miksi valita tämä tuote

- Testattu ja laajasti käytetty teollisuustyyppi KSD301
- Korkea luotettavuus ja pitkä käyttöikä
- Laaja valikoima aktivointilämpötiloja
- Helppo asennus ja yleiskäyttö

Galerie:

