

Termostat med gevind KSD301 250V/10A, NC

Produktkoder:

Produktkode: AM9342

EAN13: -

HS-kode: 90321020

Produktparametre:

Nuværende: Max. 10 A

Spænding: Max. 250 V

Stik: Faston 6,3 mm

Kontakt: NC (normalt lukket)

Dækning: IP65



Produktvarianter:

Aktionstemperatur: 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

Tråd: M3, M4, M5, M6, M10x1

Produktbeskrivelse:

Fuldt indkapslet bimetallisk termostat type KSD301 designet til pålidelig overvågning og beskyttelse mod overskridelse af den indstillede temperatur. Termostaten er udstyret med et gevind til fast montering i enhedens metaldele og har en NC (normalt lukket) kontakt, dvs. ved en lavere temperatur er den lukket, og når aktiveringstemperaturen er nået, åbner den kredsløbet. Takket være IP65-beskyttelsen er den også velegnet til mere krævende driftsforhold.

Tekniske specifikationer

- Termostattype: KSD301
- Kontakt: NC (normalt lukket)
- Arbejdsspænding: maks. 250 V AC
- Arbejdsstrøm: maks. 10 A
- Kontaktbelastning: 110 V AC / 15 A, 24 V DC / 20 A, 12 V DC / 30 A
- Kontaktmodstand: 50 mΩ
- Isolationsmodstand: 100 MΩ
- Stik: Faston 6,3 mm
- Gevind: M3 / M4 / M5 / M6 (afhængigt af variant)
- Husmateriale: bakelit, fra 120°C keramik
- Dimensioner: 33 × 20 mm
- Nøglestørrelse: 17 mm (åben eller ringformet)
- Vægt: 25 g
- Beskyttelse: IP65
- Nulstilling: automatisk

Funktioner og egenskaber

- Automatisk afbrydelse, når den indstillede aktiveringstemperatur er nået
- Genlukning efter afkøling for at nulstille temperaturen
- Fuldt indkapslet design for lang levetid
- Nem montering via gevind
- Høj strømbæreevne for kontakter

Ideal til

- Termisk beskyttelse af motorer og transformere
- Varmeapparater og temperaturstyring
- Strømforsyninger og industriel elektronik
- Ventilatorer, varmeapparater og strømmoduler

Tabel over drifts- og nulstillingstemperaturer

KSD301-termostaten fungerer med automatisk nulstilling. Når driftstemperaturen er nået, åbner kontakten, og efter afkøling til nulstillingstemperaturen lukker kontakten igen.

- 25 °C ±5 °C → nulstil 10 °C ±5 °C
 - 30 °C ±5 °C → nulstil 15 °C ±5 °C
 - 35 °C ±5 °C → nulstil 20 °C ±5 °C
 - 40 °C ±5 °C → nulstil 25 °C ±5 °C
 - 45 °C ±5 °C → nulstil 30 °C ±5 °C
 - 50 °C ±5 °C → nulstil 35 °C ±5 °C
 - 55 °C ±5 °C → nulstil 40 °C ±5 °C
 - 60 °C ±5 °C → nulstil 45 °C ±5 °C
 - 65 °C ±5 °C → nulstil 50 °C ±5 °C
 - 70 °C ±5 °C → nulstil 55 °C ±5 °C
-

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

Pakkens indhold

- 1× KSD301 termostat med gevind

Hvorfor vælge dette produkt?

- Gennemprøvet og udbredt industriel type KSD301
- Høj pålidelighed og lang levetid
- Bredt udvalg af aktiveringstemperaturer
- Nem at installere og universel brug

Galleri:

