

# Termostat se závitem KSD301 250V/10A, NC

## Kódy produktů:

Kód produktu: AM9342

EAN13: -

HS kód: 90321020

## Parametry produktu:

Proud: Max. 10 A

Napětí: Max. 250 V

Konektor: Faston 6,3 mm

Kontakt: NC (Normálně sepnutý)

Krytí: IP65



## Varianty produktu:

Akční teplota: 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

Závit: M3, M4, M5, M6, M10x1

## Popis výrobku:

Plně zapouzdřený bimetalový termostat typu KSD301 určený pro spolehlivé hlídání a ochranu proti překročení nastavené teploty. Termostat je osazen závitem pro pevnou montáž do kovových částí zařízení a disponuje kontaktem NC (normally closed), tedy při nižší teplotě je sepnutý a po dosažení aktivací teploty rozeptne obvod. Díky krytí IP65 je vhodný i pro náročnější provozní podmínky.

## Technické specifikace

---

- Typ termostatu: KSD301
- Kontakt: NC (normálně sepnutý)
- Pracovní napětí: max. 250 V AC
- Pracovní proud: max. 10 A
- Zátěž kontaktu: 110 V AC / 15 A, 24 V DC / 20 A, 12 V DC / 30 A
- Přechodový odpor kontaktu: 50 mΩ
- Izolační odpor: 100 MΩ
- Konektory: Faston 6,3 mm
- Závit: M3 / M4/ M5/ M6 (dle varianty)
- Materiál těla: bakelit, od 120°C keramika
- Rozměry: 33 × 20 mm
- Velikost klíče: 17mm (otevřený nebo očkový)
- Hmotnost: 25 g
- Krytí: IP65
- Reset: automatický

### **Funkce a vlastnosti**

- Automatické rozepnutí při dosažení nastavené aktivační teploty
- Opětovné sepnutí po ochlazení na resetovací teplotu
- Plně zapouzdřené provedení pro dlouhou životnost
- Snadná montáž pomocí závitů
- Vysoká proudová zatížitelnost kontaktů

### **Ideální pro**

- Tepelnou ochranu motorů a transformátorů
- Topná zařízení a regulaci teploty
- Napájecí zdroje a průmyslovou elektroniku
- Ventilátory, ohřívače a výkonové moduly

### **Tabulka provozních a resetovacích teplot**

Termostat KSD301 pracuje s automatickým resetem. Při dosažení operační teploty dojde k rozepnutí kontaktu a po ochlazení na resetovací teplotu se kontakt opět sepne.

- 25 °C ±5 °C → reset 10 °C ±5 °C
  - 30 °C ±5 °C → reset 15 °C ±5 °C
  - 35 °C ±5 °C → reset 20 °C ±5 °C
  - 40 °C ±5 °C → reset 25 °C ±5 °C
  - 45 °C ±5 °C → reset 30 °C ±5 °C
  - 50 °C ±5 °C → reset 35 °C ±5 °C
  - 55 °C ±5 °C → reset 40 °C ±5 °C
  - 60 °C ±5 °C → reset 45 °C ±5 °C
  - 65 °C ±5 °C → reset 50 °C ±5 °C
  - 70 °C ±5 °C → reset 55 °C ±5 °C
  - 75 °C ±5 °C → reset 60 °C ±5 °C
-

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

#### Obsah balení

- 1x termostat KSD301 se závitem

#### Proč zvolit tento produkt

- Ověřený a rozšířený průmyslový typ KSD301
- Vysoká spolehlivost a dlouhá životnost
- Široká nabídka aktivačních teplot
- Snadná instalace a univerzální použití

#### Galerie:

