

# Termostato filettato KSD301 250V/10A, NC

## Codici prodotto:

Riferimento: AM9342

EAN13: -

UPC: 90321020



## Caratteristiche del prodotto:

Attuale: Max. 10 A

Tensione: Max. 250 V

Connettore: Faston 6,3 mm

Contatto: NC (Normalmente Chiuso)

Copertura: IP65

## Caratteristiche del prodotto:

Temperatura di azione: 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

Filo: M3, M4, M5, M6, M10x1

## Descrizione del prodotto:

Termostato bimetallico completamente sigillato di tipo KSD301, progettato per il monitoraggio affidabile e la protezione contro il superamento della temperatura impostata. Il termostato è dotato di filettatura per il montaggio fisso su parti metalliche del dispositivo e dispone di contatto NC (normally closed), quindi a temperatura più bassa è chiuso e al raggiungimento della temperatura di intervento apre il circuito. Grazie al grado di protezione IP65 è adatto anche a condizioni operative più gravose.

## Specifiche tecniche

---

- Tipo di termostato: KSD301
- Contatto: NC (normalmente chiuso)
- Tensione di lavoro: max 250 V AC
- Corrente di lavoro: max 10 A
- Carico del contatto: 110 V AC / 15 A, 24 V DC / 20 A, 12 V DC / 30 A
- Resistenza di contatto: 50 mΩ
- Resistenza di isolamento: 100 MΩ
- Connettori: Faston 6,3 mm
- Filettatura: M3 / M4/ M5/ M6 (a seconda della variante)
- Materiale del corpo: bachelite, da 120°C ceramica
- Dimensioni: 33 × 20 mm
- Misura chiave: 17 mm (chiave fissa o ad anello)
- Peso: 25 g
- Grado di protezione: IP65
- Reset: automatico

### **Funzioni e caratteristiche**

- Apertura automatica al raggiungimento della temperatura di intervento impostata
- Richiusura dopo il raffreddamento fino alla temperatura di reset
- Esecuzione completamente sigillata per una lunga durata
- Montaggio semplice tramite filettatura
- Elevata portata di corrente dei contatti

### **Ideale per**

- Protezione termica di motori e trasformatori
- Apparecchi di riscaldamento e controllo della temperatura
- Alimentatori ed elettronica industriale
- Ventilatori, riscaldatori e moduli di potenza

### **Tabella delle temperature di intervento e di reset**

Il termostato KSD301 funziona con reset automatico. Al raggiungimento della temperatura di intervento il contatto si apre e, dopo il raffreddamento fino alla temperatura di reset, il contatto si richiude.

- 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

#### **Contenuto della confezione**

- 1x termostato KSD301 filettato

#### **Perché scegliere questo prodotto**

- Tipo industriale KSD301 collaudato e diffuso
- Elevata affidabilità e lunga durata
- Ampia gamma di temperature di intervento
- Installazione semplice e utilizzo universale

#### **Galleria del prodotto:**

