

Gängad termostat KSD301 250V/10A, NC

Produktkoder:

Produktkod: AM9342

EAN13: -

HS-kod: 90321020



Produktparametrar:

Aktuellt: Max. 10 A

Spänning: Max. 250 V

Anslutning: Faston 6,3 mm

Kontakt: NC (normalt stängt)

Täckning: IP65

Produktvarianter:

Åtgärdstemperatur: 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

Produktbeskrivning:

Helt inkapslad bimetallisk termostat av typ KSD301, konstruerad för tillförlitlig övervakning och skydd mot överskridande av inställd temperatur. Termostaten är utrustad med en gänga för fast montering i enhetens metalldelar och har en NC-kontakt (normalt stängd), d.v.s. vid en lägre temperatur är den stängd och när aktiveringstemperaturen uppnås öppnar den kretsen. Tack vare IP65-skyddet är den även lämplig för mer krävande driftsförhållanden.

Tekniska specifikationer

- Termostattyp: KSD301
- Kontakt: NC (normalt stängd)
- Arbetsspänning: max. 250 V AC
- Arbetsström: max. 10 A
- Kontaktbelastning: 110 V AC / 15 A, 24 V DC / 20 A, 12 V DC / 30 A
- Kontaktmotstånd: 50 mΩ
- Isolationsresistans: 100 MΩ
- Kontakter: Faston 6,3 mm
- Gänga: M3 / M4 / M5 / M6 (beroende på variant)
- Kroppsmaterial: bakelit, från 120°C keramik
- Mått: 33 × 20 mm
- Nyckelstorlek: 17 mm (öppen eller ringformad)
- Vikt: 25 g
- Skydd: IP65
- Återställning: automatisk

Funktioner och egenskaper

- Automatisk frångkoppling när den inställda aktiveringstemperaturen har uppnåtts
- Återstängning efter kylning för att återställa temperaturen
- Helt inkapslad design för lång livslängd
- Enkel montering med gänga
- Hög strömbärförmåga hos kontakter

Idealisk för

- Termiskt skydd av motorer och transformatorer
- Värmeanordningar och temperaturkontroll
- Strömförsörjning och industriell elektronik
- Fläktar, värmare och kraftmoduler

Tabell över drifts- och återställningstemperaturer

KSD301-termostaten arbetar med automatisk återställning. När driftstemperaturen uppnås öppnas kontakten och efter att den svalnat till återställningstemperaturen sluts kontakten igen.

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

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

Paketinnehåll

- 1× KSD301 termostat med gänga

Varför välja den här produkten?

- Beprövad och utbredd industriell typ KSD301
- Hög tillförlitlighet och lång livslängd
- Brett utbud av aktiveringstemperaturer
- Lätt att installera och universell användning

Galerie:

