

Termostat z navojem KSD301 250V/10A, NC

Oznake izdelkov:

Koda izdelka: AM9342

EAN13: -

HS kód: 90321020

Parametri izdelka:

Trenutni: Max. 10 A

Napetost: Max. 250 V

Priključek: Faston 6,3 mm

Kontakt: NC (normalno zaprto)

Pokritost: IP65



Variante izdelkov:

Delovna temperatura: 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

Nit: M3, M4, M5, M6, M10x1

Opis izdelka:

Popolnoma zatesnjen bimetalni termostat tipa KSD301, namenjen zanesljivemu nadzoru in zaščiti pred prekoračitvijo nastavljene temperature. Termostat je opremljen z navojem za trdno montažo v kovinske dele naprave in ima kontakt NC (normally closed), kar pomeni, da je pri nižji temperaturi sklenjen, ob dosegu aktivacijske temperature pa prekine tokokrog. Zaradi stopnje zaščite IP65 je primeren tudi za zahtevnejše obratovalne pogoje.

Tehnične specifikacije

- Tip termostata: KSD301
- Kontakt: NC (normalno sklenjen)
- Delovna napetost: max. 250 V AC
- Delovni tok: max. 10 A
- Obremenitev kontakta: 110 V AC / 15 A, 24 V DC / 20 A, 12 V DC / 30 A
- Prehodna upornost kontakta: 50 mΩ
- Izolacijska upornost: 100 MΩ
- Konektorji: Faston 6,3 mm
- Navoj: M3 / M4/ M5/ M6 (glede na različico)
- Material ohišja: bakelit, od 120°C keramika
- Dimenzije: 33 × 20 mm
- Velikost ključa: 17 mm (viličasti ali obročni)
- Masa: 25 g
- Stopnja zaščite: IP65
- Reset: samodejni

Funkcije in lastnosti

- Samodejna prekinitev ob dosegu nastavljene aktivacijske temperature
- Ponovno sklenitev po ohladitvi na resetno temperaturo
- Popolnoma zatesnjena izvedba za dolgo življenjsko dobo
- Enostavna montaža z navojem
- Visoka tokovna obremenljivost kontaktov

Idealno za

- Toplotno zaščito motorjev in transformatorjev
- Grelne naprave in regulacijo temperature
- Napajalnike in industrijsko elektroniko
- Ventilatorje, grelnike in močnostne module

Tabela obratovalnih in resetnih temperatur

Termostat KSD301 deluje s samodejnim resetom. Ob dosegu obratovalne temperature pride do prekinitve kontakta, po ohladitvi na resetno temperaturo pa se kontakt ponovno sklene.

- 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

Vsebina pakiranja

- 1x termostat KSD301 z navojem

Zakaj izbrati ta izdelek

- Preverjen in razširjen industrijski tip KSD301
- Visoka zanesljivost in dolga življenjska doba
- Široka ponudba aktivacijskih temperatur
- Enostavna namestitev in univerzalna uporaba

Galerija:

