

Navojni termostat KSD301 250V/10A, NC

Koda izdelka: AM9342

EAN13: -

HS kód: 90321020

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



Parametri izdelka:

Trenutni: Max. 10 A

Napetost: Max. 250 V

Priključek: Faston 6,3 mm

Kontakt: NC (normalno zaprto)

Pokritost: IP65

Opis izdelka:

Popolnoma zaprt bimetalni termostat tipa KSD301, zasnovan za zanesljivo spremljanje in zaščito pred prekoračitvijo nastavljene temperature. Termostat je opremljen z navojem za fiksno montažo v kovinske dele naprave in ima NC (normalno zaprt) kontakt, tj. pri nižji temperaturi je zaprt, ko pa je dosežena aktivacijska temperatura, odpre tokokrog. Zaradi zaščite IP65 je primeren tudi za zahtevnejše obratovalne pogoje.

Tehnične specifikacije

- Tip termostata: KSD301
- Kontakt: NC (normalno zaprt)
- Delovna napetost: maks. 250 V AC
- Delovni tok: maks. 10 A
- Obremenitev kontaktov: 110 V AC / 15 A, 24 V DC / 20 A, 12 V DC / 30 A
- Kontaktna upornost: 50 mΩ
- Izolacijska upornost: 100 MΩ
- Konektorji: Faston 6,3 mm
- Navoj: M3 / M4 / M5 / M6 (odvisno od različice)
- Material ohišja: bakelit, keramika od 120°C
- Dimenzije: 33 x 20 mm
- Velikost ključa: 17 mm (odprt ali obročni)
- Teža: 25 g
- Zaščita: IP65
- Ponastavitev: samodejna

Funkcije in lastnosti

- Samodejni izklop, ko je dosežena nastavljena temperatura vklopa
- Ponovno zapiranje po ohladitvi za ponastavitev temperature
- Popolnoma zaprta zasnova za dolgo življenjsko dobo
- Enostavna montaža z navojem
- Visoka tokovna nosilnost kontaktov

Idealno za

- Toplotna zaščita motorjev in transformatorjev
- Grelne naprave in nadzor temperature
- Napajalniki in industrijska elektronika
- Ventilatorji, grelniki in napajalni moduli

Tabela delovnih in ponastavitvenih temperatur

Termostat KSD301 deluje z avtomatsko ponastavitvijo. Ko je dosežena delovna temperatura, se kontakt odpre, po ohladitvi na temperaturo ponastavitve pa se kontakt ponovno zapre.

- 25 °C ±5 °C → ponastavitev 10 °C ±5 °C
- 30 °C ±5 °C → ponastavitev 15 °C ±5 °C
- 35 °C ±5 °C → ponastavitev 20 °C ±5 °C
- 40 °C ±5 °C → ponastavitev 25 °C ±5 °C
- 45 °C ±5 °C → ponastavitev 30 °C ±5 °C
- 50 °C ±5 °C → ponastavitev 35 °C ±5 °C
- 55 °C ±5 °C → ponastavitev 40 °C ±5 °C
- 60 °C ±5 °C → ponastavitev 45 °C ±5 °C
- 65 °C ±5 °C → ponastavitev 50 °C ±5 °C
- 70 °C ±5 °C → ponastavitev 55 °C ±5 °C
- 75 °C ±5 °C → ponastavitev 60 °C ±5 °C
- 80 °C ±5 °C → ponastavitev 65 °C ±5 °C
- 85 °C ±5 °C → ponastavitev 70 °C ±5 °C
- 90 °C ±5 °C → ponastavitev 75 °C ±5 °C
- 95 °C ±5 °C → ponastavitev 80 °C ±5 °C
- 100 °C ±5 °C → ponastavitev 80 °C ±10 °C
- 105 °C ±5 °C → ponastavitev 85 °C ±10 °C
- 110 °C ±5 °C → ponastavitev 90 °C ±10 °C
- 115 °C ±5 °C → ponastavitev 95 °C ±10 °C
- 120 °C ±5 °C → ponastavitev 100 °C ±10 °C
- 125 °C ±5 °C → ponastavitev 105 °C ±10 °C
- 130 °C ±5 °C → ponastavitev 110 °C ±10 °C
- 135 °C ±5 °C → ponastavitev 115 °C ±10 °C
- 140 °C ±5 °C → ponastavitev 120 °C ±10 °C
- 145 °C ±5 °C → ponastavitev 125 °C ±10 °C
- 150 °C ±5 °C → ponastavitev 130 °C ±10 °C
- 155 °C ±5 °C → ponastavitev 135 °C ±10 °C
- 160 °C ±5 °C → ponastavitev 140 °C ±10 °C
- 165 °C ±5 °C → ponastavitev 145 °C ±10 °C
- 170 °C ±5 °C → ponastavitev 150 °C ±10 °C
- 175 °C ±5 °C → ponastavitev 150 °C ±10 °C
- 180 °C ±5 °C → ponastavitev 155 °C ±10 °C

Vsebina paketa

- 1x Termostat KSD301 z navojem

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Preizkušen in razširjen industrijski tip KSD301
- Visoka zanesljivost in dolga življenjska doba
- Širok razpon aktivacijskih temperatur
- Enostavna namestitev in univerzalna uporaba

