

Termostat so závitom KSD301 250V/10A, NC

Kódy produktov:

Kód produktu: AM9342

EAN13: -

HS kód: 90321020

Parametry produktu:

Prúd: Max. 10 A

Napätie: Max. 250 V

Konektor: Faston 6,3 mm

Kontakt: NC (Normálne zopnutý)

Krytie: IP65



Varianty produktu:

Akčná 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 produktu:

Plne zapuzdrený bimetalový termostat typu KSD301 určený pre spoľahlivé stráženie a ochranu proti prekročeniu nastavenej teploty. Termostat je osadený závitom pre pevnú montáž do kovových častí zariadenia a disponuje kontaktom NC (normally closed), teda pri nižšej teplote je zopnutý a po dosiahnutí aktivačnej teploty rozopne obvod. Vďaka krytiu IP65 je vhodný aj pre náročnejšie prevádzkové podmienky.

Technické špecifikácie

- Typ termostatu: KSD301
- Kontakt: NC (normálne zopnutý)
- Pracovné napätie: max. 250 V AC
- Pracovný prúd: max. 10 A
- Závaž kontakt: 110 V AC/15 A, 24 V DC/20 A, 12 V DC/30 A
- Prechodový odpor kontaktu: 50 mΩ
- Izolačný odpor: 100 MΩ
- Konektory: Faston 6,3 mm
- Závit: M3 / M4 / M5 / M6 (podľa varianty)
- Materiál tela: bakelit, od 120 ° C keramika
- Rozmery: 33 × 20 mm
- Veľkosť kľúča: 17mm (otvorený alebo očkový)
- Hmotnosť: 25 g
- Krytie: IP65
- Reset: automatický

Funkcie a vlastnosti

- Automatické rozopnutie pri dosiahnutí nastavenej aktivačnej teploty
- Opätovné zopnutie po ochladení na resetovaciu teplotu
- Plne zapuzdrené prevedenie pre dlhú životnosť
- Jednoduchá montáž pomocou závitů
- Vysoká prúdová zaťažiteľnosť kontaktov

Ideálne pre

- Tepelnú ochranu motorov a transformátorov
- Vykurovacie zariadenia a reguláciu teploty
- Napájacie zdroje a priemyselnú elektroniku
- Ventilátory, ohrievače a výkonové moduly

Tabuľka prevádzkových a resetovacích teplôt

Termostat KSD301 pracuje s automatickým resetom. Pri dosiahnutí operačnej teploty dôjde k rozopnutiu kontaktu a po ochladení na resetovaciu teplotu sa kontakt opäť zopne.

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

- $80 \pm 5 \text{ }^{\circ}\text{C} \rightarrow \text{reset } 65 \pm 5 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- $85 \pm 5 \text{ }^{\circ}\text{C} \rightarrow \text{reset } 70 \pm 5 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- $90 \pm 5 \text{ }^{\circ}\text{C} \rightarrow \text{reset } 75 \pm 5 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- $95 \pm 5 \text{ }^{\circ}\text{C} \rightarrow \text{reset } 80 \pm 5 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- $100 \pm 5 \text{ }^{\circ}\text{C} \rightarrow \text{reset } 80 \pm 10 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- $105 \pm 5 \text{ }^{\circ}\text{C} \rightarrow \text{reset } 85 \pm 10 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- $110 \pm 5 \text{ }^{\circ}\text{C} \rightarrow \text{reset } 90 \pm 10 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- $115 \pm 5 \text{ }^{\circ}\text{C} \rightarrow \text{reset } 95 \pm 10 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- $120 \pm 5 \text{ }^{\circ}\text{C} \rightarrow \text{reset } 100 \pm 10 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- $125 \pm 5 \text{ }^{\circ}\text{C} \rightarrow \text{reset } 105 \pm 10 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- $130 \pm 5 \text{ }^{\circ}\text{C} \rightarrow \text{reset } 110 \pm 10 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- $135 \pm 5 \text{ }^{\circ}\text{C} \rightarrow \text{reset } 115 \pm 10 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- $140 \pm 5 \text{ }^{\circ}\text{C} \rightarrow \text{reset } 120 \pm 10 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- $145 \pm 5 \text{ }^{\circ}\text{C} \rightarrow \text{reset } 125 \pm 10 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- $150 \pm 5 \text{ }^{\circ}\text{C} \rightarrow \text{reset } 130 \pm 10 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- $155 \pm 5 \text{ }^{\circ}\text{C} \rightarrow \text{reset } 135 \pm 10 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- $160 \pm 5 \text{ }^{\circ}\text{C} \rightarrow \text{reset } 140 \pm 10 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- $165 \pm 5 \text{ }^{\circ}\text{C} \rightarrow \text{reset } 145 \pm 10 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- $170 \pm 5 \text{ }^{\circ}\text{C} \rightarrow \text{reset } 150 \pm 10 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- $175 \pm 5 \text{ }^{\circ}\text{C} \rightarrow \text{reset } 150 \pm 10 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- $180 \pm 5 \text{ }^{\circ}\text{C} \rightarrow \text{reset } 155 \pm 10 \text{ }^{\circ}\text{C}$

Obsah balenia

- 1x termostat KSD301 so závitom

Prečo zvoliť tento produkt

- Overený a rozšírený priemyselný typ KSD301
- Vysoká spoľahlivosť a dlhá životnosť
- Široká ponuka aktivačných teplôt
- Jednoduchá inštalácia a univerzálne použitie

Galerie:

