

# Termostat gwintowany KSD301 250V/10A, NC

## Kody produktów:

Kód produktu: AM9342

EAN13: -

HS kód: 90321020

## Parametry produktów:

Prąd: Max. 10 A

Napięcie: Max. 250 V

Złącze: Faston 6,3 mm

Kontakt: NC (normalnie zamknięty)

Pokrycie: IP65



## Warianty produktów:

Temperatura działania: 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

Nitka: M3, M4, M5, M6, M10x1

## Opis wyrobu:

W pełni hermetyczny termostat bimetaliczny typu KSD301, zaprojektowany z myślą o niezawodnym monitorowaniu i ochronie przed przekroczeniem zadanej temperatury. Termostat wyposażony jest w gwint umożliwiający stały montaż w metalowych elementach urządzenia oraz posiada styk NC (normalnie zamknięty), co oznacza, że w niższej temperaturze jest on zamknięty, a po osiągnięciu temperatury zadziałania otwiera obwód. Dzięki stopniowi ochrony IP65 nadaje się również do pracy w trudniejszych warunkach.

---

## Dane techniczne

- Typ termostatu: KSD301
- Styk: NC (normalnie zamknięty)
- Napięcie robocze: maks. 250 V AC
- Prąd roboczy: maks. 10 A
- Obciążenie styku: 110 V AC / 15 A, 24 V DC / 20 A, 12 V DC / 30 A
- Rezystancja styku: 50 mΩ
- Rezystancja izolacji: 100 MΩ
- Złącza: Faston 6,3 mm
- Gwint: M3 / M4 / M5 / M6 (w zależności od wariantu)
- Materiał korpusu: bakelit, ceramika od 120°C
- Wymiary: 33 × 20 mm
- Rozmiar klucza: 17 mm (otwarty lub oczkowy)
- Waga: 25g
- Ochrona: IP65
- Reset: automatyczny

## Funkcje i cechy

- Automatyczne rozłączenie po osiągnięciu ustawionej temperatury aktywacji
- Ponowne zamknięcie po schłodzeniu w celu zresetowania temperatury
- Całkowicie zamknięta konstrukcja zapewniająca długą żywotność
- Łatwy montaż za pomocą gwintu
- Wysoka obciążalność prądowa styków

## Idealny dla

- Zabezpieczenie termiczne silników i transformatorów
- Urządzenia grzewcze i regulacja temperatury
- Zasilacze i elektronika przemysłowa
- Wentylatory, grzałki i moduły mocy

## Tabela temperatur roboczych i resetowania

Termostat KSD301 działa z automatycznym resetem. Po osiągnięciu temperatury roboczej styk otwiera się, a po schłodzeniu do temperatury resetu styk zamyka się ponownie.

- 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

#### Zawartość opakowania

- 1× termostat KSD301 z gwintem

#### Dlaczego warto wybrać ten produkt?

- Sprawdzony i szeroko rozpowszechniony typ przemysłowy KSD301
- Wysoka niezawodność i długa żywotność
- Szeroki zakres temperatur aktywacji
- Łatwy montaż i uniwersalne zastosowanie

#### Galerie:

