

Thermostat KSD301 250V/15A, NC

Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM3198

EAN13: -

HS kód: 90321020

Produktparameter:

Aktuell: 15 A

Spannung: Max. 250 V

Kontakt: NC (normalerweise geschlossen)



Produktvarianten:

Aktionstemperatur: 200 °C, 210 °C, 220 °C, 230 °C, 235 °C, 245 °C, 250 °C, 255 °C

Beschreibung des Produkts:

Der Temperaturschalter KSD301 ist ein Bimetall-Thermoschalter in NC-Ausführung, der elektrische Geräte vor Überhitzung schützt. Sobald die eingestellte Temperatur erreicht ist, öffnet der Kontakt und der Stromkreis wird unterbrochen. Nach dem Abkühlen schließt der Schalter automatisch wieder. Das Produkt wird einzeln verkauft, wobei der Kunde die gewünschte Temperaturvariante auswählt.

Technische Spezifikationen

- Modell: KSD301
 - Kontaktyp: normalerweise geschlossen (NC)
 - Funktion: Öffnet sich bei Erreichen der gewünschten Temperatur, schließt sich nach dem Abkühlen automatisch.
 - Nennstrom: 15 A
 - Nennspannung: 250 V Wechselstrom
 - Schaltmechanismus: Bimetall
 - Zurücksetzen: automatisch
 - Gehäusematerial: Metalllegierung
 - Gehäuseabmessungen: 30 × 20 × 6 mm
-

- Befestigungslochabstand: 24 mm
- Gewicht: 6 g

Verfügbare Varianten (Abschalttemperatur)

- 200 °C
- 210 °C
- 220 °C
- 230 °C
- 245 °C
- 250 °C

Funktionen und Merkmale

- Normalerweise geschlossener Kontakt (NC) – der Stromkreis ist bei normaler Temperatur geschlossen
- Schnelle und präzise Reaktion auf Überschreitung der eingestellten Temperatur
- Automatische Rückkehr in den geschlossenen Zustand nach dem Abkühlen
- Hohe Strombelastbarkeit von 15 A
- Kompaktes Metallgehäuse, geeignet für den direkten Kontakt mit der überwachten Oberfläche
- Lange mechanische und elektrische Lebensdauer

Ideal für

- Heizkörper und Heizgeräte
- Kaffeemaschinen, Wasserkocher und Küchengeräte
- Industrielle Heizsysteme
- Motoren, Transformatoren und Leistungsmodule
- Thermischer Schutz von elektrischen und elektronischen Geräten

Packungsinhalt

- 1× KSD301 Temperaturschalter entsprechend der gewählten Temperaturvariante

Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?

- Klar definierte, normalerweise geschlossene (NC) Konstruktion
 - Breites Temperaturspektrum von 200 °C bis 250 °C
 - Automatischer Reset ohne Austausch erforderlich
 - Einfache Montage mithilfe von Befestigungslöchern
 - Bewährte Lösung für Reparaturen und Serienproduktion
-

Galerie:

