

Thermostat fileté KSD301 250 V/10 A, NC

Codes produits :

Référence AM9342

EAN13 : -

CUP : 90321020



caractéristiques du produit :

Courant: Max. 10 A

Tension: Max. 250 V

Connecteur: Faston 6,3 mm

Contacter: NC (normalement fermé)

Couverture: IP65

Attributs du produit :

Température d'action: 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

Fil: M3, M4, M5, M6, M10x1

Description du produit :

Thermostat bimétallique entièrement encapsulé de type KSD301, destiné à une surveillance fiable et à la protection contre le dépassement de la température réglée. Le thermostat est équipé d'un filetage pour un montage fixe dans les parties métalliques de l'appareil et dispose d'un contact NC (normalement fermé) : à basse température il est fermé et, à l'atteinte de la température d'activation, il ouvre le circuit. Grâce à l'indice de protection IP65, il convient également à des conditions d'exploitation plus exigeantes.

Spécifications techniques

- Type de thermostat : KSD301
- Contact : NC (normalement fermé)
- Tension de service : max. 250 V AC
- Courant de service : max. 10 A
- Charge de contact : 110 V AC / 15 A, 24 V DC / 20 A, 12 V DC / 30 A
- Résistance de contact : 50 mΩ
- Résistance d'isolement : 100 MΩ
- Connecteurs : Faston 6,3 mm
- Filetage : M3 / M4 / M5 / M6 (selon la variante)
- Matériau du corps : bakélite, à partir de 120 °C céramique
- Dimensions : 33 × 20 mm
- Taille de clé : 17 mm (clé plate ou à œil)
- Poids : 25 g
- Indice de protection : IP65
- Réarmement : automatique

Fonctions et caractéristiques

- Ouverture automatique à l'atteinte de la température d'activation réglée
- Refermeture après refroidissement jusqu'à la température de réarmement
- Exécution entièrement encapsulée pour une longue durée de vie
- Montage facile grâce au filetage
- Grande capacité de courant des contacts

Idéal pour

- Protection thermique des moteurs et transformateurs
- Appareils de chauffage et régulation de température
- Alimentations et électronique industrielle
- Ventilateurs, chauffages et modules de puissance

Tableau des températures de fonctionnement et de réarmement

Le thermostat KSD301 fonctionne avec réarmement automatique. À l'atteinte de la température de fonctionnement, le contact s'ouvre et, après refroidissement jusqu'à la température de réarmement, le contact se referme.

- 25 °C ±5 °C → réarmement 10 °C ±5 °C
 - 30 °C ±5 °C → réarmement 15 °C ±5 °C
 - 35 °C ±5 °C → réarmement 20 °C ±5 °C
 - 40 °C ±5 °C → réarmement 25 °C ±5 °C
 - 45 °C ±5 °C → réarmement 30 °C ±5 °C
 - 50 °C ±5 °C → réarmement 35 °C ±5 °C
-

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

Contenu de l'emballage

- 1× thermostat KSD301 fileté

Pourquoi choisir ce produit

- Type industriel KSD301 éprouvé et largement utilisé
- Haute fiabilité et longue durée de vie
- Large choix de températures d'activation
- Installation simple et utilisation universelle

Galerie de produits :



