

Termostato roscado KSD301 250 V/10 A, NC

Códigos de producto:

Kód produktu: AM9342

EAN13: -

HS kód: 90321020



Parámetros del producto:

Actual: Max. 10 A

Tensión: Max. 250 V

Conector: Faston 6,3 mm

Contacto: NC (normalmente cerrado)

Cobertura: IP65

Variantes de productos:

Temperatura de acción: 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

Hilo: M3, M4, M5, M6, M10x1

Descripción del producto:

Termostato bimetalico completamente encapsulado tipo KSD301, diseñado para una monitorización fiable y protección contra sobrecalentamiento. El termostato cuenta con una rosca para su montaje fijo en las partes metálicas del dispositivo y un contacto NC (normalmente cerrado); es decir, a temperaturas inferiores, se cierra y abre el circuito al alcanzar la temperatura de activación. Gracias a su grado de protección IP65, también es adecuado para condiciones de funcionamiento más exigentes.

Especificaciones técnicas

- Tipo de termostato: KSD301
- Contacto: NC (normalmente cerrado)
- Tensión de funcionamiento: máx. 250 V CA
- Corriente de trabajo: máx. 10 A
- Carga de contacto: 110 V CA / 15 A, 24 V CC / 20 A, 12 V CC / 30 A
- Resistencia de contacto: 50 mΩ
- Resistencia de aislamiento: 100 MΩ
- Conectores: Faston 6,3 mm
- Hilo: M3 / M4 / M5 / M6 (según variante)
- Material del cuerpo: baquelita, cerámica de 120°C
- Dimensiones: 33 × 20 mm
- Tamaño de llave: 17 mm (abierta o de anillo)
- Peso: 25g
- Protección: IP65
- Reinicio: automático

Funciones y características

- Desconexión automática al alcanzar la temperatura de activación establecida
- Volver a cerrar después de enfriar para restablecer la temperatura
- Diseño completamente encapsulado para una larga vida útil.
- Fácil montaje mediante rosca
- Alta capacidad de conducción de corriente de los contactos

Ideal para

- Protección térmica de motores y transformadores
- Dispositivos de calefacción y control de temperatura
- Fuentes de alimentación y electrónica industrial
- Ventiladores, calentadores y módulos de potencia

Tabla de temperaturas de funcionamiento y reinicio

El termostato KSD301 funciona con reinicio automático. Al alcanzar la temperatura de funcionamiento, el contacto se abre y, tras enfriarse hasta alcanzar la temperatura de reinicio, se vuelve a cerrar.

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

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

Contenido del paquete

- 1 termostato KSD301 con rosca

¿Por qué elegir este producto?

- Tipo industrial KSD301 probado y ampliamente utilizado
- Alta confiabilidad y larga vida útil.
- Amplia gama de temperaturas de activación
- Fácil de instalar y uso universal.

Galerie:

