

Sonda de temperatura E, 0-400°C, rosca M6

Códigos de producto:

Kód produktu: AM0030

EAN13: -

HS kód: 90321020

Parámetros del producto:

Cobertura: IP68

Temperatura de funcionamiento: -50°C -
+200°C

Temperatura de funcionamiento:
0-400°C

Tipo de sonda: E



Variantes de productos:

Largo: 1 m, 2 m

Descripción del producto:

La sonda de temperatura tipo E está diseñada para medir temperaturas en el rango de 0 a 400 °C cuando se utiliza con un regulador de temperatura o instrumento de medición compatible. Versión con sonda de acero inoxidable, trenzado metálico exterior y dos conectores tipo horquilla, adecuada para conexión fija en aplicaciones industriales y técnicas. El producto está disponible en variantes con cable de 1 m y 2 m de longitud.

Especificaciones técnicas

- Tipo de elemento: E
 - Rango de medición: 0 a 400 °C
 - Material de la sonda: acero inoxidable
 - Aislamiento interior: fibra de vidrio
 - Protección exterior: trenzado metálico
 - Conexión: 2 conectores tipo horquilla
 - Separación entre conectores tipo horquilla: 3,5 mm
 - Diámetro de la parte sensora: 6 mm
-

- Rosca: M6 × 1

Funciones y características

- La sonda está diseñada para la detección de temperatura mediante termopar tipo E.
- La construcción en acero inoxidable de la parte sensora permite su uso en condiciones técnicas e industriales.
- El aislamiento de fibra de vidrio y el trenzado metálico protegen la porción de cable en operaciones con cargas térmicas elevadas.
- El par de conectores tipo horquilla permite la conexión a los bornes correspondientes del regulador o del equipo de medición.
- Las variantes de 1 m y 2 m de longitud permiten elegir según la distancia de instalación.

Ideal para

- Conexión a reguladores de temperatura
- Medición industrial de temperatura
- Medición de temperatura en máquinas, equipos y procesos tecnológicos
- Sonda de repuesto para aplicaciones de medición y control compatibles

Contenido del paquete

- 1x sonda de temperatura tipo E

Por qué elegir este producto

- Tipo de termopar E claramente definido y rango de 0 a 400 °C
- Diseño con sonda de acero inoxidable, aislamiento de fibra de vidrio y trenzado metálico
- Conexión firme mediante dos conectores tipo horquilla
- Selección entre dos longitudes de cable para distintas condiciones de instalación

Instrucciones de instalación y uso

- Antes de conectar, compruebe la compatibilidad de la sonda con el equipo de medición o control para termopar tipo E.
- Durante la instalación respete la polaridad correcta y realice una conexión mecánicamente firme de ambos conductores.
- Instale la parte sensora de forma que esté expuesta al medio a medir dentro del rango previsto para esta sonda.
- No coloque el cable en zonas con riesgo de daño mecánico o doblado excesivo.

Advertencias de seguridad

- Realice la instalación únicamente con el equipo desconectado de la alimentación.
- Utilice el producto solamente con un equipo de medición o control compatible.
- Una conexión incorrecta puede provocar mediciones erróneas o daños en los equipos conectados.
- Al utilizarse a altas temperaturas existe riesgo de quemaduras al tocar la superficie de la sonda y las partes adyacentes.
- Si la sonda forma parte de un equipo industrial, la instalación debe realizarla una persona con conocimientos del cableado y las condiciones de operación.

Galerie:

