

Temperatursonde E, 0-400°C, gevind M6

Produktkoder:

Produktkode: AM0030

EAN13: -

HS-kode: 90321020

Produktparametre:

Dækning: IP68

Driftstemperatur: -50°C - +200°C

Driftstemperatur: 0-400°C

Sonde type: E



Produktvarianter:

Længde: 1 m, 2 m

Produktbeskrivelse:

Temperatursonde af type E er beregnet til måling af temperatur i området 0 til 400 °C i forbindelse med en kompatibel temperaturregulator eller måleudstyr. Udførelsen med sonde i rustfrit stål, ydre metalpletning og to gaffel-stik er velegnet til fast tilslutning i industrielle og tekniske applikationer. Produktet fås i kabelvarianter på 1 m og 2 m.

Tekniske specifikationer

- Type element: E
- Måleområde: 0 til 400 °C
- Sondemateriale: rustfrit stål
- Indvendig isolation: glasfiber
- Ydre afskærmning: metalpletning
- Tilslutning: 2 gaffel-stik
- Gaffel-stiks afstand: 3,5 mm
- Diameter af følerdel: 6 mm
- Gevind: M6 × 1

Funktioner og egenskaber

- Sonden er beregnet til temperaturmåling med termoelement type E.
- Rustfrit udførsel af følerdelen understøtter brug i tekniske og industrielle miljøer.
- Glasisolering og metalfletning beskytter tilførselstrådene ved drift under øget termisk belastning.
- Et par gaffel-stik muliggør tilslutning til tilsvarende klemmer på regulator eller måleudstyr.
- Varianter i længderne 1 m og 2 m giver mulighed for valg efter installationsafstand.

Ideal til

- Tilslutning til temperaturregulatorer
- Industriel temperaturmåling
- Temperaturmåling på maskiner, udstyr og procesanlæg
- Reservedelsprobe til kompatible måle- og reguleringsapplikationer

Indhold i pakken

- 1x temperatursonde type E

Hvorfor vælge dette produkt

- Klar angivelse af termoelementtype E og område 0 til 400 °C
- Konstruktion med rustfri sonde, glasfiberisolering og metalfletning
- Fast tilslutning via to gaffel-stik
- Valg mellem to kabellængder til forskellige installationsforhold

Monterings- og brugsanvisning

- Kontroller kompatibiliteten mellem sonden og måle- eller reguleringsudstyret for termoelement type E før tilslutning.
- Ved montering skal korrekt polaritet og mekanisk sikker forbindelse af begge ledere overholdes.
- Installer følerdelen, så den er udsat for det medium, der skal måles, inden for det område, som sonden er beregnet til.
- Læg ikke kablet i områder med risiko for mekanisk beskadigelse eller overdreven bøjning.

Sikkerhedsadvarsler

- Installationen må kun udføres med udstyret frakoblet strømforsyningen.
 - Brug produktet kun sammen med kompatibelt måle- eller reguleringsudstyr.
 - Forkert tilslutning kan medføre fejlagtig måling eller beskadigelse af tilsluttet udstyr.
 - Ved brug ved høje temperaturer er der risiko for forbrænding ved
-

kontakt med sondens overflade og tilstødende dele.

- Hvis sonden er en del af industrielt udstyr, bør monteringen udføres af en person med kendskab til den relevante tilslutning og driftsmæssige betingelser.

Galleri:

