

Temperaturgivare E, 0-400°C, gänga M6

Produktkoder:

Produktkod: AM0030

EAN13: -

HS-kod: 90321020

Produktparametrar:

Täckning: IP68

Drifttemperatur: -50°C - +200°C

Drifttemperatur: 0-400°C

Sondtyp: E



Produktvarianter:

Längd: 1 m, 2 m

Produktbeskrivning:

Temperaturgivaren av typ E är avsedd för mätning av temperaturer från 0 till 400 °C i kombination med en kompatibel temperaturregulator eller mätinstrument. Utförandet med givarskaft i rostfritt stål, yttre metallfläta och två spade-kontakter lämpar sig för fast anslutning i industriella och tekniska applikationer. Produkten finns i kabelvarianter med längd 1 m och 2 m.

Tekniska specifikationer

- Elementtyp: E
- Mätområde: 0 till 400 °C
- Givarmaterial: rostfritt stål
- Inre isolering: glasfiber
- Yttre skärmning: metallfläta
- Anslutning: 2 spade-kontakter
- Spade-kontakters avstånd: 3,5 mm
- Diameter av mätsektion: 6 mm
- Gänga: M6 × 1

Funktioner och egenskaper

- Givaren är avsedd för temperaturmätning med termoelement typ E.
- Rostfritt utförande av mätdelen möjliggör användning i tekniska och industriella miljöer.
- Glasfiberisolering och metallfläta skyddar ledningen vid drift i miljöer med förhöjd temperaturlastning.
- Två spade-kontakter möjliggör anslutning till motsvarande terminaler på regulatorn eller mätinstrumentet.
- Varianter i längderna 1 m och 2 m ger valmöjlighet beroende på installationsavstånd.

Idealisk för

- Anslutning till temperaturregulatorer
- Industriell temperaturmätning
- Temperaturmätning på maskiner, utrustning och tekniska enheter
- Reservgivare för kompatibla mät- och reglerapplikationer

Förpackningens innehåll

- 1x temperaturgivare typ E

Varför välja denna produkt

- Tydligt angiven termoelementtyp E och mätområde 0 till 400 °C
- Konstruktion med rostfritt givarhölje, glasfiberisolering och metallfläta
- Fast anslutning via två spade-kontakter
- Val mellan två kabellängder för olika installationsförhållanden

Anvisningar för installation och drift

- Kontrollera kompatibiliteten mellan givaren och mät- eller reglerutrustningen för termoelement typ E innan anslutning.
- Vid montering, säkerställ korrekt polaritet och mekaniskt fast anslutning av båda ledarna.
- Installera mätsektionen så att den exponeras för det medium som ska mätas inom det område som gäller för denna givare.
- Lägg inte kabeln där den riskerar mekanisk skada eller överdriven böjning.

Säkerhetsanvisningar

- Utför installation endast när utrustningen är fränkopplad från strömförsörjningen.
 - Använd produkten endast med kompatibel mät- eller reglerutrustning.
 - Felaktig anslutning kan leda till felaktiga mätvärden eller skada på ansluten utrustning.
-

- Vid användning vid höga temperaturer finns risk för brännskador från givarytan och kringliggande delar.
- Om givaren ingår i industriell utrustning bör monteringen utföras av person med kunskap om aktuell elanslutning och driftsförhållanden.

Galerie:

