

# Temperaturna sonda E, 0-400°C, navoj M6

## Oznake izdelkov:

Koda izdelka: AM0030

EAN13: -

HS kód: 90321020

## Parametri izdelka:

Pokritost: IP68

Delovna temperatura: -50°C - +200°C

Delovna temperatura: 0-400°C

Vrsta sonde: E



## Variante izdelkov:

Dolžina: 1 m, 2 m

## Opis izdelka:

Temperaturna sonda tipa E je namenjena za merjenje temperature v območju 0 do 400 °C v kombinaciji s združljivim temperaturnim regulatorjem ali merilno napravo. Izvedba s sondom iz nerjavečega jekla, zunanjim kovinskim pletenjem in dvema vilicam priključkoma je primerna za trdno priključitev v industrijskih in tehničnih aplikacijah. Izdelek je na voljo v različicah dolžine kabla 1 m in 2 m.

## Tehnične specifikacije

- Tip elementa: E
- Merilno območje: 0 do 400 °C
- Material sonde: nerjaveče jeklo
- Notranja izolacija: steklena vlakna
- Zunanji ovoj: kovinsko pletenje
- Povezava: 2 vilici priključka
- Razmik vilic priključkov: 3,5 mm
- Premer merilnega dela: 6 mm
- Navoj: M6 × 1

## Funkcije in lastnosti

---

- Sonda je namenjena za zaznavanje temperature s termočlenom tipa E.
- Nerjaveča izvedba merilnega dela podpira uporabo v tehničnih in industrijskih pogojih.
- Steklena izolacija in kovinsko pletenje ščitita dovodni del pri obratovanju v okolju s povečano toplotno obremenitvijo.
- Par vilic priključkov omogoča priklop na ustrezne sponke regulatorja ali merilne naprave.
- Različici dolžine 1 m in 2 m omogočata izbiro glede na namestitveno razdaljo.

#### **Idealno za**

- Priklop na temperaturne regulatorje
- Industrijsko merjenje temperature
- Merjenje temperature na strojih, napravah in tehnoloških sklopih
- Nadomestno sondo za združljive merilne in regulacijske aplikacije

#### **Vsebina paketa**

- 1x temperaturna sonda tipa E

#### **Zakaj izbrati ta izdelek**

- Jasno določen tip termočlena E in območje 0 do 400 °C
- Konstrukcija z nerjavečo sondo, stekleno izolacijo in kovinskim pletenjem
- Trdna povezava z dvema vilicama priključkoma
- Izbira med dvema dolžinama kabla za različne namestitvene pogoje

#### **Navodila za namestitev in uporabo**

- Pred priklopom preverite združljivost sonde z merilno ali regulacijsko napravo za termočlen tipa E.
- Pri montaži upoštevajte pravilno polariteto in mehansko trden priklop obeh vodnikov.
- Merilni del namestite tako, da bo izpostavljen merjenemu mediju v območju, določenem za to sondo.
- Kabel ne polagajte na mesta z nevarnostjo mehanske poškodbe ali prekomernega upogiba.

#### **Varnostna opozorila**

- Namestitev izvajajte le pri odklopljeni napravi od napajanja.
  - Izdelek uporabljajte samo z združljivo merilno ali regulacijsko napravo.
  - Nepravilna povezava lahko vodi do napačnega merjenja ali poškodbe priključene naprave.
-

- Pri uporabi pri visokih temperaturah obstaja nevarnost ožigov ob dotiku površine sonde in bližnjih delov.
- Če je sonda del industrijske naprave, naj namestitev izvede oseba z znanjem ustreznega ožičenja in obratovalnih pogojev.

### Galerija:

