

Sondă de temperatură E, 0-400°C, filet M6

coduri de produs:

Referință: AM0030

EAN13: -

UPC: 90321020

Caracteristicile produsului:

Acoperi: IP68

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

Temperatura de Operare: 0-400°C

Tipul sondei: E



Atributele produsului:

Lungime: 1 m, 2 m

Descriere produs:

Sonda de temperatură tip E este destinată măsurării temperaturii în intervalul 0 până la 400 °C atunci când este utilizată cu un regulator de temperatură sau un instrument de măsurare compatibil. Execuția cu sondă din oțel inoxidabil, îmbrăcăminte metalică exterioară și doi conectori tip vidie este potrivită pentru conectare fixă în aplicații industriale și tehnice. Produsul este disponibil în variante cu lungimea cablului de 1 m și 2 m.

Specificații tehnice

- Tip element: E
 - Domeniu de măsurare: 0 până la 400 °C
 - Material sondă: oțel inoxidabil
 - Izolație internă: fibră de sticlă
 - Împământare externă: îmbrăcăminte metalică
 - Conectare: 2 conectori tip vidie
 - Pas între conectorii vidie: 3,5 mm
 - Diametru partea de prelevare: 6 mm
 - Filet: M6 × 1
-

Funcții și caracteristici

- Sonda este destinată pentru detectarea temperaturii prin termocuplu tip E.
- Execuția din oțel inoxidabil a părții de măsurare susține utilizarea în condiții tehnice și industriale.
- Izolația din fibră de sticlă și îmbrăcămintea metalică protejează cablul de alimentare în exploatare în medii cu solicitare termică crescută.
- Perechea de conectori vidie permite conectarea la bornele corespunzătoare ale regulatorului sau ale dispozitivului de măsurare.
- Variantele de lungime 1 m și 2 m permit alegerea în funcție de distanța de instalare.

Ideal pentru

- Conectare la reglatoare de temperatură
- Măsurători industriale de temperatură
- Măsurarea temperaturii pe mașini, echipamente și instalații tehnologice
- Sondă de rezervă pentru aplicații de măsurare și reglare compatibile

Conținut pachet

- 1x sondă de temperatură tip E

De ce să alegeți acest produs

- Tipul termocuplului E clar definit și domeniul 0 până la 400 °C
- Construcție cu sondă din oțel inoxidabil, izolație din fibră de sticlă și îmbrăcămintea metalică
- Conectare fixă prin doi conectori tip vidie
- Alegere între două lungimi de cablu pentru diferite condiții de instalare

Instrucțiuni de instalare și exploatare

- Înainte de conectare verificați compatibilitatea sondei cu dispozitivul de măsurare sau de reglare pentru termocuplul tip E.
- La montare respectați polaritatea corectă și asigurarea mecanică solidă a ambilor conductori.
- Instalați partea de prelevare astfel încât să fie expusă mediului măsurat în intervalul specificat pentru această sondă.
- Nu amplasați cablul în zone cu risc de deteriorare mecanică sau îndoire excesivă.

Avertismente de siguranță

- Instalarea trebuie efectuată numai cu echipamentul decuplat de la
-

alimentare.

- Utilizați produsul numai cu un dispozitiv de măsurare sau reglare compatibil.
- Conectarea incorectă poate duce la măsurători eronate sau la deteriorarea echipamentului conectat.
- La utilizarea la temperaturi ridicate există riscul de arsuri la atingerea suprafeței sondei și a părților adiacente.
- Dacă sonda face parte dintr-un echipament industrial, montajul ar trebui realizat de o persoană cu cunoștințe despre conexiunile și condițiile de exploatare respective.

Galerie de produse:

