

Sonda di temperatura E, 0-400°C, filettatura M6

Codici prodotto:

Riferimento: AM0030

EAN13: -

UPC: 90321020

Caratteristiche del prodotto:

Copertura: IP68

Temperatura di esercizio: -50°C -
+200°C

Temperatura di esercizio: 0-400°C

Tipo di sonda: E



Caratteristiche del prodotto:

Lunghezza: 1 m, 2 m

Descrizione del prodotto:

La sonda di temperatura di tipo E è progettata per la misurazione della temperatura nell'intervallo da 0 a 400 °C se utilizzata con un regolatore di temperatura o uno strumento di misurazione compatibile. Realizzata con corpo in acciaio inossidabile, schermatura esterna in treccia metallica e due connettori a forcella, è adatta per collegamenti fissi in applicazioni industriali e tecniche. Il prodotto è disponibile nelle varianti con lunghezza del cavo di 1 m e 2 m.

Specifiche tecniche

- Tipo di termocoppia: E
 - Campo di misura: 0 fino a 400 °C
 - Materiale della sonda: acciaio inossidabile
 - Isolamento interno: fibra di vetro
 - Schermatura esterna: treccia metallica
 - Connessione: 2 connettori a forcella
 - Passo dei connettori a forcella: 3,5 mm
 - Diametro della parte sensibile: 6 mm
-

- Filettatura: M6 × 1

Funzioni e caratteristiche

- La sonda è progettata per la rilevazione della temperatura tramite termocoppia di tipo E.
- La parte sensibile in acciaio inox consente l'uso in condizioni tecniche e industriali.
- L'isolamento in fibra di vetro e la treccia metallica proteggono la sezione del cavo durante il funzionamento in ambienti con carico termico elevato.
- La coppia di connettori a forcella permette il collegamento ai terminali corrispondenti del regolatore o dello strumento di misura.
- Le varianti di lunghezza 1 m e 2 m consentono la scelta in base alla distanza di installazione.

Ideale per

- Collegamento a regolatori di temperatura
- Misurazioni di temperatura industriali
- Rilevamento della temperatura su macchine, apparecchiature e impianti tecnologici
- Sonda di ricambio per applicazioni di misura e controllo compatibili

Contenuto della confezione

- 1x sonda di temperatura di tipo E

Perché scegliere questo prodotto

- Tipo di termocoppia E ben definito e campo 0-400 °C
- Costruzione con sonda in acciaio inox, isolamento in fibra di vetro e treccia metallica
- Collegamento fisso tramite due connettori a forcella
- Scelta tra due lunghezze del cavo per diverse condizioni di installazione

Istruzioni di installazione e funzionamento

- Prima del collegamento verificare la compatibilità della sonda con lo strumento di misura o il regolatore per termocoppia di tipo E.
- Durante il montaggio rispettare la polarità corretta e il collegamento meccanicamente saldo di entrambi i conduttori.
- Installare la parte sensibile in modo che sia esposta al mezzo misurato nell'intervallo previsto per questa sonda.
- Non posizionare il cavo in aree a rischio di danni meccanici o di curvatura eccessiva.

Avvertenze di sicurezza

- Eseguire l'installazione solo con il dispositivo scollegato dall'alimentazione.
- Utilizzare il prodotto solo con strumenti di misura o regolazione compatibili.
- Un collegamento errato può causare misurazioni errate o danni ai dispositivi collegati.
- In caso di utilizzo ad alte temperature esiste il rischio di ustioni a contatto con la superficie della sonda e le parti adiacenti.
- Se la sonda fa parte di un impianto industriale, il montaggio dovrebbe essere eseguito da personale con conoscenza dei collegamenti e delle condizioni operative pertinenti.

Galleria del prodotto:

