

Sonde de température E, 0-400°C, filetage M6

Codes produits :

Référence AM0030

EAN13 : -

CUP : 90321020

caractéristiques du produit :

Couverture: IP68

Température de fonctionnement: -50°C -
+200°C

Température de fonctionnement:
0-400°C

Type de sonde: E



Attributs du produit :

Longueur: 1 m, 2 m

Description du produit :

La sonde de température de type E est conçue pour mesurer des températures de 0 à 400 °C lorsqu'elle est utilisée avec un régulateur de température ou un instrument de mesure compatible. Conçue avec une sonde en acier inoxydable, un tressage métallique externe et deux fiches fourche, elle convient à des connexions fixes dans des applications industrielles et techniques. Le produit est disponible en longueurs de câble de 1 m et 2 m.

Spécifications techniques

- Type d'élément : E
 - Plage de mesure : 0 à 400 °C
 - Matériau de la sonde : acier inoxydable
 - Isolation interne : fibre de verre
 - Blindage externe : tressage métallique
 - Connexion : 2 fiches fourche
 - Entraxe des fiches fourche : 3,5 mm
-

- Diamètre de la partie sensible : 6 mm
- Filetage : M6 × 1

Fonctions et caractéristiques

- La sonde est destinée à la mesure de température via un thermocouple de type E.
- La partie sensible en acier inoxydable permet une utilisation en environnements techniques et industriels.
- L'isolation en fibre de verre et le tressage métallique protègent la partie câblée en cas de sollicitations thermiques élevées.
- La paire de fiches fourche permet la connexion aux bornes appropriées d'un régulateur ou d'un instrument de mesure.
- Les variantes de longueur 1 m et 2 m permettent de choisir selon la distance d'installation.

Idéal pour

- Connexion aux régulateurs de température
- Mesures de température en milieu industriel
- Mesure de la température sur machines, équipements et installations technologiques
- Sonde de rechange pour applications de mesure et de régulation compatibles

Contenu de l'emballage

- 1x sonde de température de type E

Pourquoi choisir ce produit

- Type de thermocouple E clairement défini et plage 0 à 400 °C
- Construction avec sonde en acier inoxydable, isolation en fibre de verre et tressage métallique
- Connexion fixe via deux fiches fourche
- Choix entre deux longueurs de câble pour différentes conditions d'installation

Instructions d'installation et d'utilisation

- Vérifiez la compatibilité de la sonde avec l'instrument de mesure ou de régulation pour thermocouple de type E avant la connexion.
 - Lors de l'installation, respectez la polarité correcte et assurez une connexion mécanique solide des deux conducteurs.
 - Installez la partie sensible de manière à ce qu'elle soit exposée au milieu mesuré, dans la plage prévue pour cette sonde.
 - Ne placez pas le câble dans des zones à risque d'endommagement mécanique ou de flexion excessive.
-

Avertissements de sécurité

- Effectuez l'installation uniquement lorsque l'appareil est déconnecté de l'alimentation.
- N'utilisez le produit qu'avec un instrument de mesure ou de régulation compatible.
- Un câblage incorrect peut entraîner des mesures erronées ou endommager les appareils connectés.
- En cas d'utilisation à haute température, il existe un risque de brûlure au contact de la surface de la sonde et des parties adjacentes.
- Si la sonde fait partie d'un équipement industriel, le montage doit être réalisé par une personne connaissant les branchements et les conditions d'exploitation appropriés.

Galerie de produits :

