

CARACTERISTIQUES

- Élément de détection haute stabilité avec sortie de précision
- Précision/tolérance CEI 60751 classe A.
- Plage de mesure de température de -20 à +100 °C.
- Gaine en acier inoxydable 316 rigide résistante à la corrosion pour la protection Élément de détection
- L'isolation de câble en PVC est robuste et résistante à l'abrasion, à la corrosion et aux produits chimiques, y compris les huiles, les acides et les alcalis

Capteur PT1000 2 fils de RS Pro, -20 °C min +100 °C max, 50 mm de longueur de sonde x 5 mm de diamètre

RS code commande : 896-8399



Les produits homologués par RS vous apportent des pièces de qualité professionnelle dans toutes les catégories de produits. Notre gamme de produits a été testée par des ingénieurs et fournit

une qualité comparable aux plus grandes marques sans avoir à payer un prix élevé.

Description du produit

Sonde PRT (thermomètre à résistance platine) ou RTD (détecteur de température à résistance) Pt1000 fiable et de haute qualité de RS PRO. Cette sonde RTD présente une structure robuste avec l'élément de détection logé dans une gaine en acier inoxydable rigide. Les cordons sont équipés d'un isolant en PVC robuste, durable et flexible. Ce thermomètre à résistance platine fournit une mesure de la température précise et fiable pour une large gamme d'applications.

Caractéristiques

Type de capteur	PT1000
Matériau de la sonde	Acier inoxydable
Nombre de fils	2
Précision	Classe A
Bâtiment	Protector de pointe dans le câble SS304L 2 conducteurs, sertissage hexagonal PVC/PVC isolé
Tolérance	$\pm 0,15 + 0,002$. [T°C]
Applications	Ces sondes de température à résistance platine sont dotées d'une grande variété d'applications telles que : chauffage, climatisation, rainures et grills, traitement alimentaire et énergie

Spécifications mécaniques

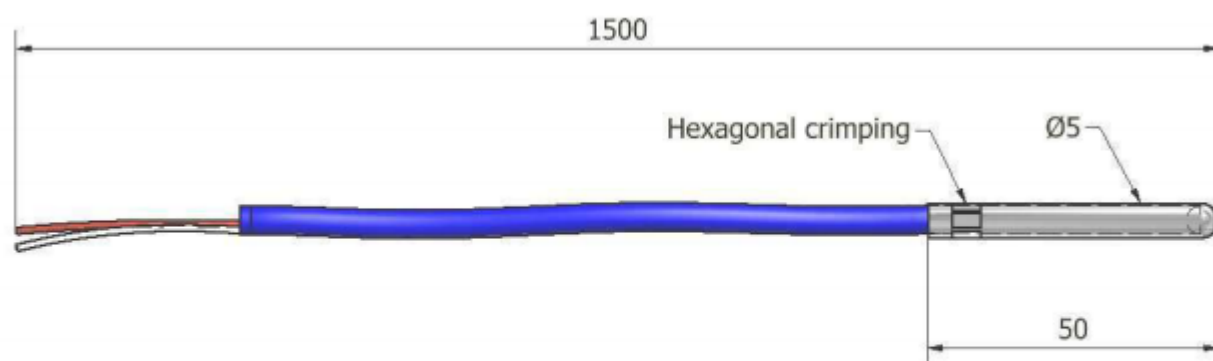
Longueur de la sonde	50mm
Diamètre de la sonde	5mm
Longueur des pieds	Longueur totale (pointe + câble) = 1 500 mm
Type de bornes	Câble
Longueur de câble	1.5m
Connexion de processus	Sonde
Gaine	Acier inoxydable

Spécifications de l'environnement de

Température minimale Sensed	-20°C
Température maximum Sensed	+100°C

Homologations

Conformité/certifications	CEI
Certification de zone dangereuse	CEI 60751



RTD Ø5 x 50 . Pt1000 . 2 wires . Length 1.5m