

CARACTERISTIQUES

- La sonde peut être courbée pour permettre l'installation dans des endroits difficiles
- Extrêmement robuste
- Particulièrement adapté pour les applications industrielles, y compris la haute pression, le vide élevé et les vibrations
- Les sondes peuvent être courbées pour permettre l'installation dans des endroits difficiles
- Plage de températures : -50 à +55 °C.

Capteur PT100 3 fils de RS Pro, -50 °C min +250 °C max., 150 mm de longueur de sonde x 8 mm de diamètre

RS code commande : 397-1315



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

La marque RS Pro d'excellent rapport qualité-prix propose une gamme de sondes PT100 PRT (thermomètre à résistance platine) de haute qualité et de grande valeur. Fabriquées conformément aux normes de l'industrie, ces sondes PRT haute température sont une excellente solution pour la mesure de la température.

Caractéristiques

Type de capteur	PT100
Matériau de la sonde	Acier inoxydable
Nombre de fils	4
Précision	Classe B
Temps de réponse	Air à 1 m/s 17 secondes, Eau à 1 m/s 0,21 seconde
Bâtiment	Sonde flexible à isolation minérale avec gaine en acier inoxydable 310
Applications	Les thermomètres à résistance platine offrent une grande variété d'applications telles que : Chauffage, Air conditionné, Poêles et grilles, Traitement des aliments, Energie

Spécifications électriques

Résistance au point de glace	100Ω
-------------------------------------	------

Spécifications mécaniques

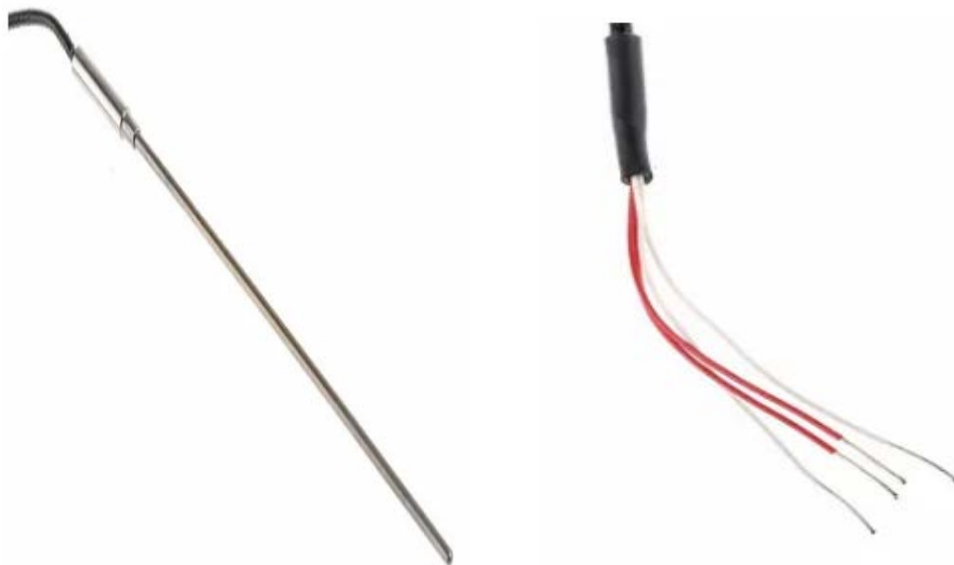
Longueur de la sonde	150mm
Diamètre de la sonde	3mm
Type de bornes	Raccords 4 fils - permet la connexion à n'importe quel instrument PT100 2, 3 ou 4 fils
Longueur de câble	1m
Connexion de processus	Sonde
Longueur de bobine	10 mètres

Spécifications de l'environnement de

Température minimale Sensed	-200°C
Température maximum Sensed	650 °C

Homologations

Conformité/certifications	En;60751;1996 1/10TH classe B
---------------------------	-------------------------------



Probe Diameter	Probe Length	Cable Length	Allied Code	RS Order Number
3mm	150mm	1 meter	70643849	397-1315
3mm	250mm	1 meter	70643850	397-1321
6mm	150mm	1 meter	70643851	397-1337
6mm	250mm	1 meter	70643852	397-1343

