

CARACTERISTIQUES

- Plage de températures d'utilisation : -50 à 200 °C (classe B), -20 à 100 °C (classe A).
- Capteurs PT100, PT1000 et PT500 disponibles dans cette gamme
- Disponible avec un diamètre de sonde de 2 ou 1,4 mm
- Disponible en configurations à 2 ou 3 fils
- Disponible en tolérances CEI 751 classe A et classe B.

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 : 896-8395



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	3
Précision	Classe A
Bâtiment	Câble 3 conducteurs, 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
Diamètre des pieds	0.24mm
Type de bornes	Câble
Longueur de câble	1.5mm
Connexion de processus	Sonde

Spécifications de l'environnement de

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

Homologations

Conformité/certifications	CEI751 classe A et classe B.
Certification de zone dangereuse	IEC751

