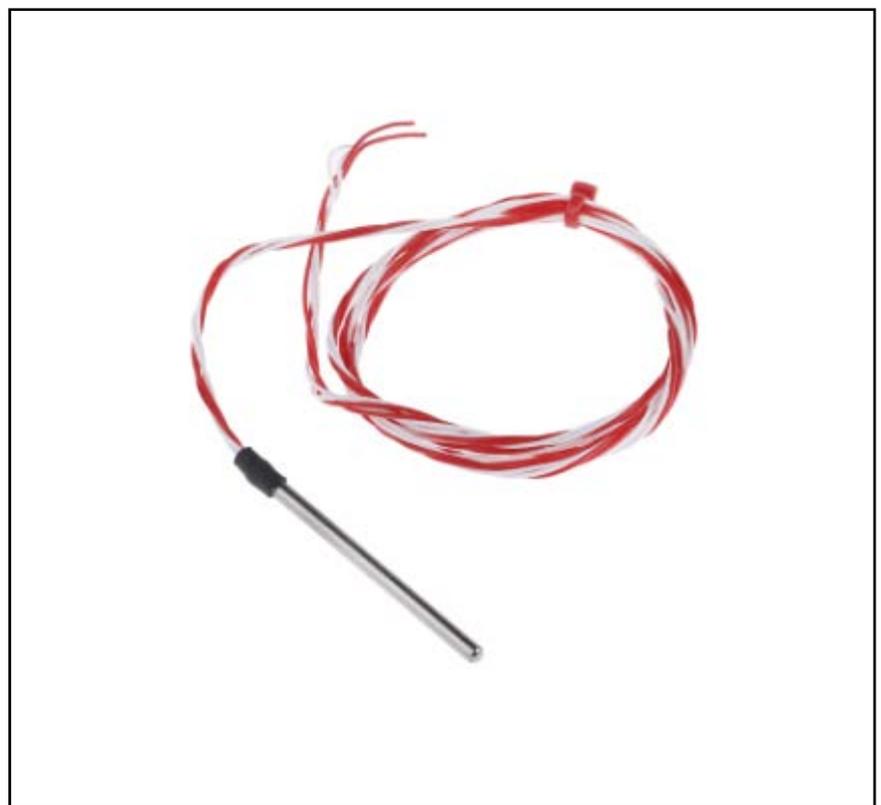


## CARACTERISTIQUES

- Élément de détection haute stabilité avec sortie de précision
- Précision/tolérance CEI 60751 classe B.
- Plage de mesure de température de -50 à 250 °C.
- 3 fils pour un relevé précis
- Les câbles se connectent à n'importe quel instrument PT100 à 2 ou 4 fils
- Gaine en acier inoxydable 316 rigide résistante à la corrosion pour la protection Élément de détection
- L'isolation en téflon flexible fournit une isolation thermique et électrique

## Capteur PT100 4 fils de RS Pro, -20 °C min +200 °C max., 60 mm de longueur de sonde x 6 mm de diamètre

RS code commande : 762-1143



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) Pt100 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 câbles torsadés sont à 4 conducteurs avec une isolation durable et flexible en téflon. Ce thermomètre à résistance platine fournit une mesure de la température précise et fiable pour une large gamme d'applications.

## Caractéristiques

<b>Type de capteur</b>	PT100
<b>Matériau de la sonde</b>	Acier inoxydable
<b>Nombre de fils</b>	4
<b>Précision</b>	Classe B
<b>Bâtiment</b>	Élément isolé dans une sonde en acier inoxydable 316 de 3 ou 4 mm de diamètre
<b>Tolérance</b>	Classe B
<b>Applications</b>	Ces sondes de capteur PRT avec leur conception robuste sont idéales pour une utilisation dans de nombreuses applications industrielles à usage général, y compris les suivantes : climatisation et réfrigération, mesure de la température de l'air, du gaz et du liquide, traitement des aliments, laboratoires, industrie chimique, traitement des plastiques, poêles et grilles

## Spécifications électriques

<b>Résistance au point de glace</b>	100Ω
-------------------------------------	------

## Spécifications mécaniques

Longueur de la sonde	50mm
Diamètre de la sonde	3mm
Type de bornes	Raccords 4 fils
Longueur de câble	1m
Connexion de processus	Sonde
Fils de câble étendus	Cordons torsadés 4 conducteurs isolés en téflon ® de 1 mètre
Gaine	Acier inoxydable 316

## Spécifications de l'environnement de

Température minimale Sensed	-50°C
Température maximum Sensed	200 °C

## Homologations

Conformité/certifications	CEI 60751
---------------------------	-----------



Probe dimensions (dia. x length)	Product code	Allied	RS order code
3mm x 25mm	RAA-S4B-3.0-25-NP-1.0-C5-T	70651745	762-1134
3mm x 50mm	RAA-S4B-3.0-50-NP-1.0-C5-T	70651748	762-1143
3mm x 100mm	RAA-S4B-3.0-100-NP-1.0-C5-T	70636467	158-985
4mm x 25mm	RAA-S4B-4.0-25-NP-1.0-C5-T		123-5607
4mm x 40mm	RAA-S4B-4.0-40-NP-1.0-C5-T		123-5608
4mm x 65mm	RAA-S4B-4.0-65-NP-1.0-C5-T		123-5609
4mm x 90mm	RAA-S4B-4.0-90-NP-1.0-C5-T		123-5610
4mm x 125mm	RAA-S4B-4.0-125-NP-1.0-C5-T		123-5611