

CARACTERISTIQUES

- Élément de détection haute stabilité avec sortie de précision
- Précision/tolérance CEI 60751 classe A.
- Plage de mesure de température de -20 à 200 °C.
- Gaine en acier inoxydable 316 rigide résistante à la corrosion pour la protection Élément de détection
- L'isolation en caoutchouc à base de silicone peut résister à une large plage de températures et Offre une flexibilité
- 4 raccords de fil pour une lecture précise
- Raccord étanche et trois sertissages à bague sur la gaine pour empêcher Fuite pendant l'immersion

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 : 407-1387



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 316 rigide de 6 mm de diamètre. Les cordons sont équipés d'un isolant en caoutchouc à base de silicone 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	PT100
Matériau de la sonde	Acier inoxydable
Nombre de fils	4
Précision	Classe A
Bâtiment	Câble 4 conducteurs, section 0,22 mm, tresse/silicium en silicium isolé/cuivre, étanchéité par sertissage à 3 anneaux
Tolérance	$\pm 0,15 + 0,002$. [T°C]
Applications	Ce capteur est doté d'une grande variété d'applications telles que : l'industrie des procédés, les laboratoires, l'industrie chimique, le traitement des plastiques, les pièles et grilles, la mesure de la température de l'air, du gaz et du liquide, la mesure de la température des gaz d'échappement

Spécifications mécaniques

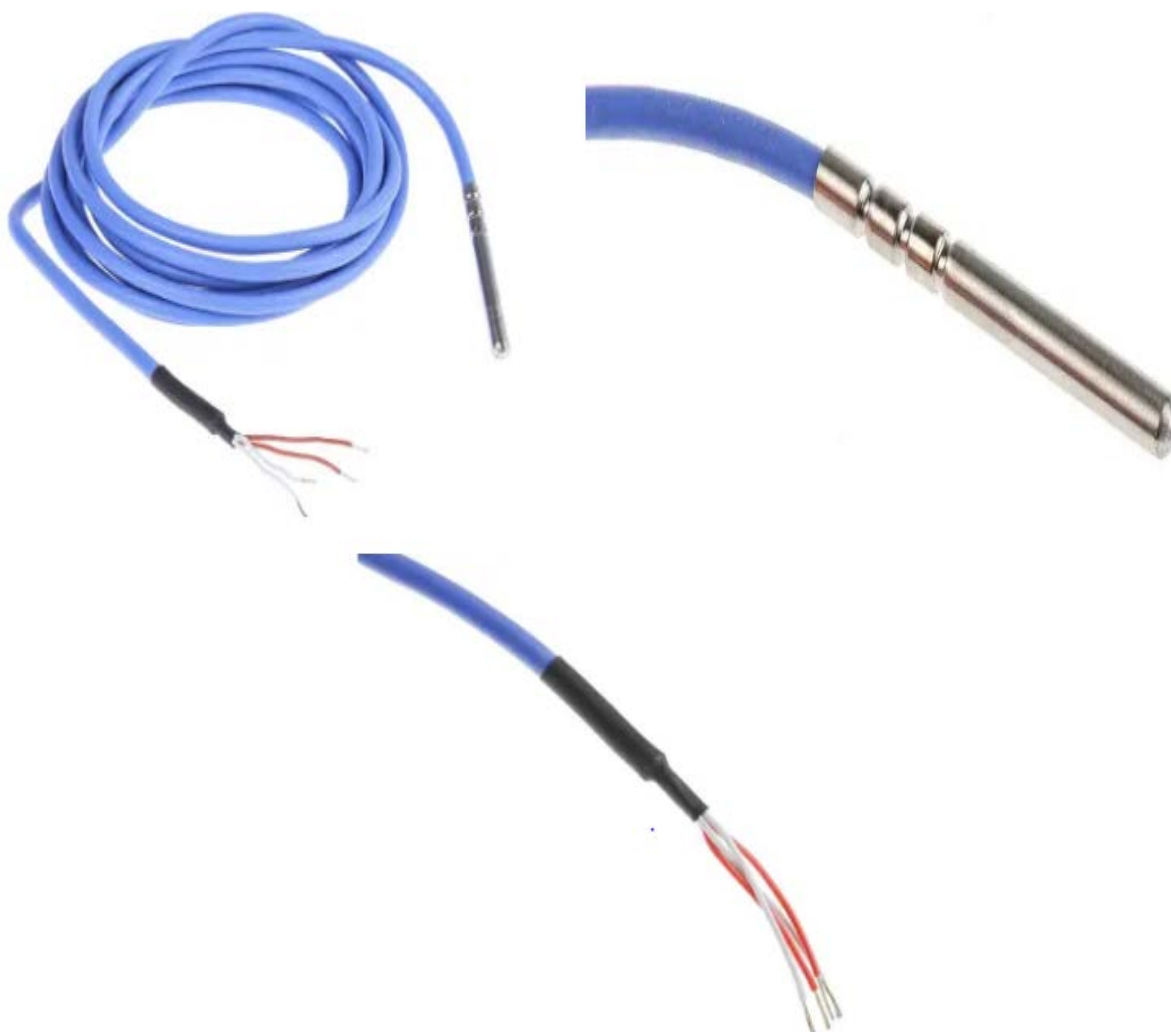
Longueur de la sonde	600 mm
Diamètre de la sonde	6 mm
Type de bornes	Câble
Longueur de câble	2.5m
Connexion de processus	Sonde
Gaine	Gaine en acier inoxydable 316

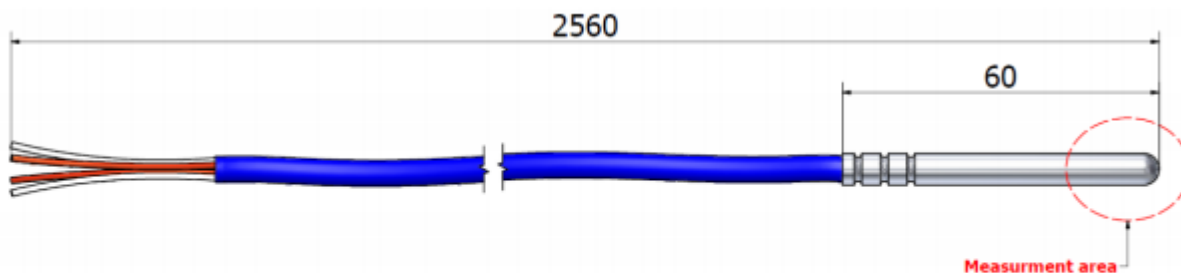
Spécifications de l'environnement de

Température minimale Sensed	-20°C
Température maximum Sensed	200 °C

Homologations

Conformité/certifications	CEI
Certification de zone dangereuse	CEI 60751





PT100 THERMIC ELEMENT WITH CABLE AND TIP Ø 6

Other type:

	Length	2560mm
Wiring		
	Mounting 1x3wires	457-3704
	Mounting 1x4wires	407-1387