

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
- 3 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 3 fils de RS Pro, -20 °C min +200 °C max., 60 mm de longueur de sonde x 6 mm de diamètre

RS code commande 457-3704



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	3
Précision	Classe A
Bâtiment	Conducteurs de câble 3, section 0,22 mm ² , tresse/silicone isolée/cuivre
Tolérance	±0,15 + 0,002. [T°c]
Applications	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 mécaniques

Longueur de la sonde	60mm
Diamètre de la sonde	6 mm
Type de bornes	Câble
Longueur de câble	2.5mm
Connexion de processus	Sonde
Gaine	Acier inoxydable

Spécifications de l'environnement de

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

Homologations

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



Other type:

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

