

CARACTERISTIQUES

- Élément de détection haute stabilité avec sortie de précision
- Précision/tolérance CEI 60751 classe B.
- Fixation à baïonnette ajustable
- Gaine en acier inoxydable rigide 316 résistant à la corrosion de 6 mm de diamètre pour Protection de l'élément de détection
- Câbles avec isolation durable en fibre de verre et acier inoxydable robuste Sur tresse
- 3 fils pour un relevé précis

Capteur PT100 3 fils de RS Pro, -50 °C min +250 °C max., longueur de sonde de 35 mm x diamètre de sonde de 6 mm

RS code commande 370-6593



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 avec une fonction de montage à baïonnette. Les câbles sont dotés d'un isolant durable en fibre de verre et sont recouverts d'une tresse robuste en acier inoxydable. Ce thermomètre à résistance platine fournit une mesure de 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	Assemblage de 3 fils, tube d' destruction Ø 6 x 35 mm dans 316L SS, filetage 1/2 pouce GCY, verrouillage à baïonnette Ø 10,5 x 14 mm dans 316L SS, assemblage de sprint de compression
Tolérance	$\pm 0,30 + 0,005$. [T°
Applications	Ces capteurs PRT à baïonnette sont conçus pour l'installation directe dans le système. La fixation à baïonnette les rend adaptés pour les applications dans lesquelles la pointe de sonde du thermocouple est montée directement dans un trou percé ou un renforcement dans une machine. Industrie chimique, Micro-électronique, Air conditionné et réfrigération, Mesure de température de l'air, du gaz et du liquide, Traitement des aliments, Laboratoires

Spécifications électriques

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

Spécifications mécaniques

Longueur de la sonde	35mm
Diamètre de la sonde	6 mm
Type de bornes	Câble
Longueur de câble	2m
Connexion de processus	Sonde
Gaine	Acier inoxydable 316

Spécifications de l'environnement de

Température minimale Sensed	-50°C
Température maximum Sensed	250 °C

Homologations

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



