

CARACTERISTIQUES

- Jonction soudée exposée
- Tolérance de classe 1
- Fiche mâle étanche

Thermocouple RS Pro type K, longueur 1 m, diamètre de 0,2 mm -50°C → +250°C

RS code commande : 409-4908



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

Gamme de capteurs de température à thermocouple à fil fin de type K de RS PRO avec une tolérance de classe 1 pour une précision optimale. Ces capteurs de température à thermocouple à fil nu sont de fabrication durable avec un isolant en PTFE ou en fibre de verre. Une extrémité du fil est raccordée à une fiche mâle moulée pour une connexion rapide et facile, tout en étant étanche. Les jonctions exposées de ces thermocouples de type K les signifient Sensibilité accrue et temps de réponse rapide

Caractéristiques

Type de thermocouple	Type K
Plage de mesure de la température	-50 à 250 °C.
Bâtiment	Capteur à fil fin
Jonction de mesure	Exposé
Précision	±1.5°C
Temps de réponse	0.1s
Emetteur	Aucun
Disponibilité de l'étalonnage	Oui
Application	Industries de la construction, du papier, de l'électronique et de l'emballage.

Spécifications mécaniques

Diamètre de la sonde	0.2mm
Longueur de la sonde	1m
Matériau du corps de la sonde	Nickel-aluminium, nickel-chrome
Matériau d'isolation/gaine	PTFE
Type de bornes	Fiche mâle miniature
Longueur de câble de compensation	1m
Isolation de câble	PTFE

Homologations

Conformité/certifications	BS EN 61340-5-1
Normes Met	Conforme à la directive RoHS