

FONCTIONNALITÉS

- Capteur PT100 haute précision
- Convient pour surveiller la température à cœur des produits semi-solides
- Fourni avec un câble spiralé de 2 m
- Interminé

Sonde à aiguille RS PRO PT100 à résistance platine (fils nus)

N° de commande RS : 348-2433



Les produits approuvés par les professionnels de 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 offre une qualité comparable aux grandes marques sans payer de surcoût.

Description du produit

Cette sonde à aiguille PT100 est fournie non terminée afin qu'elle puisse être utilisée avec diverses fiches ou câblée pour une utilisation avec un système existant. La sonde est dotée d'une poignée ergonomique et est livrée avec un câble spiralé de 2 m.

Spécifications générales

Séries	RS PRO
Type de sonde	Insertion
Type de pointe de sonde	Aiguille
Type de capteur	PT100
Mesure de la température minimale	-50°C
Mesure de la température maximale	500°C
Temps de réponse	10 secondes (96% de la valeur dans l'eau)
Meilleure précision	±0.15°C (±0.2%)
Classe de précision	Classe A (BS1904)
Type de connecteur	Fils nus
Température de fonctionnement	-50 à 500°C
Température de stockage	-30 à 50°C
Applications	Fabrication alimentaire, industrielle, scientifique

Spécifications mécaniques

Diamètre de la sonde	3,3 mm
Longueur de la sonde	115mm
Matériau de la gaine de la sonde	316SS
Style de montage	Portable
Connexion de processus	N / A
Longueur de câble	2m
Matériau d'isolation de câble	Polyuréthane

Catégorie de protection

Classement IP	Étanche
----------------------	---------

Informations

EAN	5060379946014
Numéro de tarif personnalisé	90259000

Classification

eCl@ss Version	32-12-03-90
Version UNSPSC	41112219

produits similaires

Paramètres	348-2411	788-7132	348-2427	204-8384
Type de sonde	Air	Patch en silicone	Usage général	Aiguille
Type de capteur	PT100	PT100	PT100	PT100
Plage de mesure de la température	-50 à 500°C	-50 à 150°C	-50 à 500°C	-50 à 500°C
Temps de réponse	3 secondes (96 % de la valeur dans le gaz en mouvement)	7 minutes (96 % de la valeur du gaz en mouvement)	10 secondes (96% de la valeur dans l'eau)	10 secondes (96% de la valeur dans l'eau)
Type de connecteur	N / A	N / A	N / A	VACARME
Dimensions	110 x 4 mm	30 x 15 mm	100 x 4 mm	115 x 3,3 mm
Style de montage	Portable	Portable	Portable	Portable
Connexion de processus	N / A	N / A	N / A	N / A
Longueur de câble	Câble spiralé de 2 m	Câble spiralé de 2 m	Câble spiralé de 2 m	Câble spiralé de 2 m