

Sonde platine PT100

Ref : FP2644

Rev : 2644



DESCRIPTION

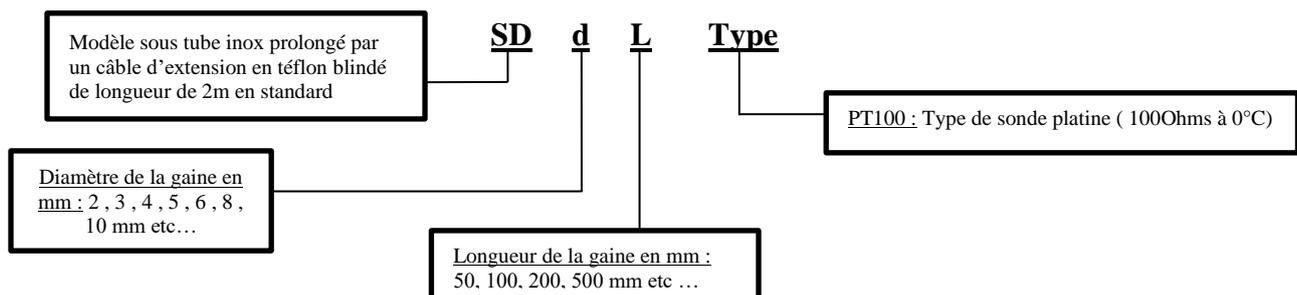
Ce modèle de sonde platine, peu onéreuse, d'excellente précision, est le modèle idéal aussi bien pour les basses températures que pour les mesures de température jusqu'à 200°C dans les milieux solides, liquides ou gazeux. Il est prolongé par un câble d'extension en Téflon blindé à 2,3 ou 4 conducteurs. Avec une option en Inox 316LS, cette sonde convient parfaitement pour les mesures dans le domaine agro-alimentaire.

Ce modèle de capteur est constitué de l'élément sensible, sonde platine (100 ohm à 0°C) selon norme DIN 43760 et CEI 751), logée sous tube inox. La liaison sonde câble est réalisée par sertissage sur le tube inox, prolongé par le câble souple en Téflon blindé à 3 conducteurs en standard (2 ou 4 en option).

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Classe de tolérance	A selon Norme DIN 43760 et CEI 751
Température d'utilisation	-200 à +250°C en standard (500 à 800°C en option)
Tenue en température du câble	250°C en pointe
Précision	+/- (0,15°C+2 x 10 ⁻³ x T°), soit ≤ +/-0,35°C à 100°C
Options	Montage en 2, 3 ou 4 fils Autres classes de précision : 1/3, 1/5, 1/10 Norme Plaquette de contact en bout Autre longueur de câble sur demande Câble d'extension isolé soie de verre (Tenue 500°C en pointe) Version haute température : 800°C

RÉFÉRENCE



CONTACT

MESUREX

13 Rue des Corroyés
78730 Saint Arnoult en Yvelines

Tel : +33 (0) 1 30 41 23 62

Fax : +33 (0) 1 30 41 23 80

Mail : measurex@measurex.fr