

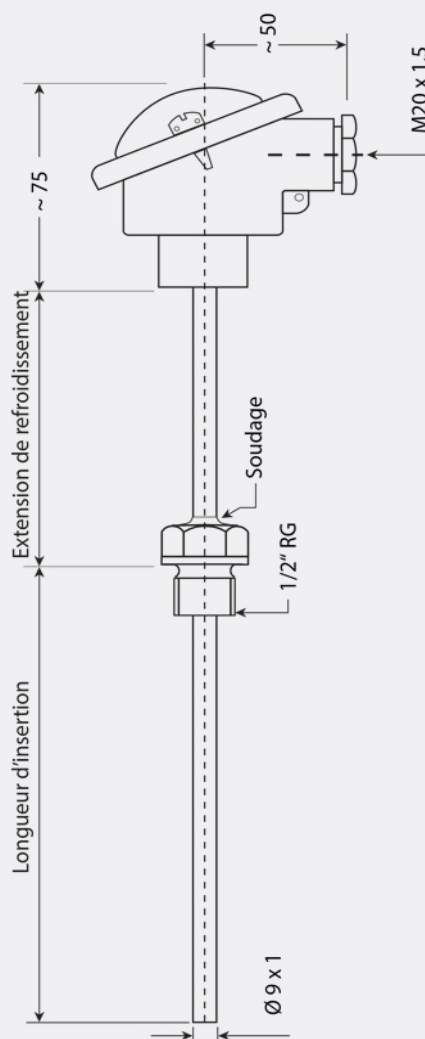


General purpose RTD sensor - fixed insert

7400

Images are for reference only.
Different production options available, see product specifications.

Applications



Référence de commande :

Type	Capteur Pt100	Précision	Extension de refroidissement	Longueur d'insertion
7400	1 x Pt100 : A	Classe A : 1	Aucune : A 100 mm : B	50 mm : 1 100 mm : 2 150 mm : 3 200 mm : 4 300 mm : 5 400 mm : 6

Conditions environnementales**Spécifications mécaniques**

Connexion de câble..... M20 x 1,5
Couple de serrage max..... 50 Nm
Surface du joint..... Ø 30 x Ø 21,5
Pression max. pour longueur
d'insertion > 250 mm..... 22,5 bar
Surplat..... 30

Spécifications communes

Courant du capteur recommandée..... ≤ 2 mA
Déviation max. de la température
à 0°C..... ≤ ±0,15°C
Temps de réponse typique :
Eau avec un écoulement de
0,2 m/s..... t0,5 après 20 s / t0,9 après 28 s
Temps de réponse typique :
Air avec un écoulement de
1 m/s..... t0,5 après 60 s / t0,9 après 180 s

Compatibilité avec les normes

RoHS..... 2011/65/UE

Homologations