

# THERMOMETRE A RESISTANCE

(Pt100, Pt500, Pt1000 etc...)

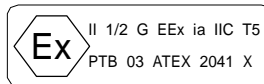


## Applications:

Mesure de température dans les tuyauteries ou autres installations. Sonde avec insert. Diamètre au choix. Sur demande avec bride de 15 ou raccord coulissant M27x2, G3/4A ou autre sur demande

## Type d'exécution

Exécution standard  
Exécution GL  
Exécution ATEX



## Tête de connexion

Forme B (Forme BUZ pour Exécution ATEX) selon DIN 43 729

## Indice de protection

IP 54 suivant DIN 40 050

## Capteur de température

1 x Pt 100 Classe A  
2 x Pt 100 Classe A  
1 x Pt 100 Classe B  
2 x Pt 100 Classe B  
Sur demande

## Plage de température d'utilisation

-250 °C jusqu'à max.+850 °C (Exécution GL jusqu'à 380°C)  
Annoncer **obligatoirement** la valeur de mesure de début et de fin

## Type de branchement

2-Conducteurs  
3- Conducteurs  
4- Conducteurs (pour exécution simple)

## Matière du tube de protection

1.4571 : Inox 316Ti  
Sur demande

## Diamètre du tube de protection

6 – 9 – 15mm (respectivement avec insert diamètre 3 – 6 – 8mm)  
Sur demande

## Longueur de positionnement L

500 mm  
1000 mm  
1500 mm  
2000 mm  
Sur demande

## Identification

Type

Xi. [ ] - [ ] 340 - [ ] - [ ] - [ ] - [ ] - [ ] - [ ] - [ ] - [ ]

Sans convertisseur : rien

Avec convertisseur : TR

Simple : rien - Double : 2

Tête de connexion : BUS ou BUZ

Longueur L : 100, 200, 300, 500 ou sur demande

Diamètre d : 6, 9, 15 ou sur demande

Classe de précision : A, B

Nombre de conducteurs : 2, 3 ou 4 pour 1xPt100 ; 2 ou 3 pour 2xPt100

Plage de mesure du convertisseur avec sortie 4..20 mA : par ex. (0-100)

Type de convertisseur

