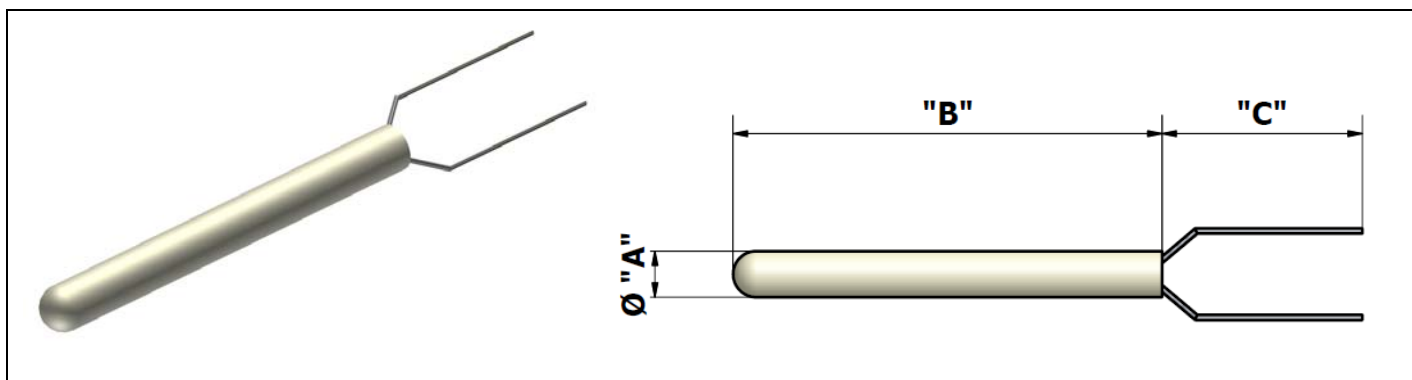


# Data sheet

## SENSING ELEMENT



### SONDE BOBINÉE PT100Ω

#### GAMME DE TEMPÉRATURE :

- 200°C / +600°C

#### UTILISATION:

- Mesures extrêmes dans l'industrie et les laboratoires

#### POINT FORT:

- Élément sensible primaire

#### CARACTÉRISTIQUES :

- Sonde double PT100Ω Classe A
- Fil résistif bobiné inséré librement dans un support céramique cylindrique
- Fils en palladium revêtu de platine

#### DIMENSIONS:

- Longueur sonde "25" = 8mm ±1
- Diamètre sonde "A" = 1.59mm ±0.05
- Longueur pattes "C" = 7.5mm
- Diamètre pattes = 0.24mm

#### DONNÉES MÉTROLOGIQUES:

- Conforme à la norme IEC 751
- Tolérance générales PT100 classe A: ±0.15 + 0.005.[t°C]
- Temps de réponse =  
Eau (v=1m/s): T0.5=0.20s  
Air (v=1m/s): T0.5=6s

#### Autre Dimensions :

Précision				
	CLA	1/3DIN	1/5DIN	1/10DIN
Dimensions "A"&"B"				
1,4x15mm	293-8503 {2xPT100}	-	-	-
1,6x8mm	293-8452	293-8468	293-8474	293-8480
2,8x15mm	293-8496	-	-	-

