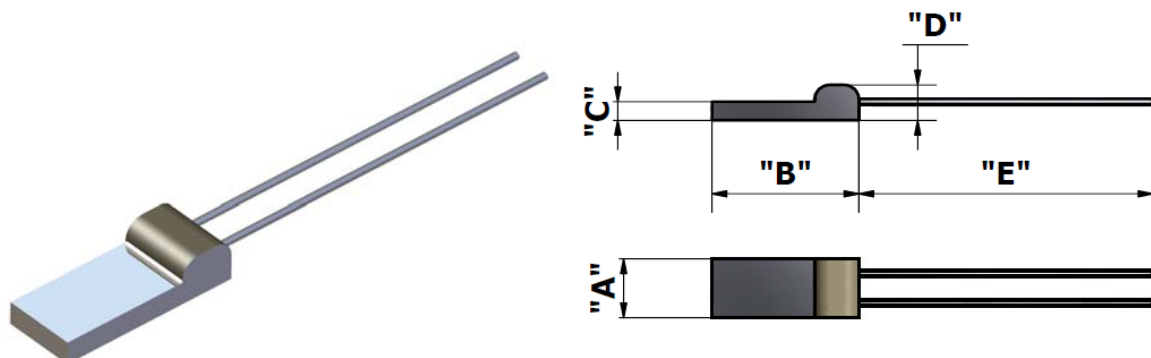


Data sheet

SONDE PLATE



SONDE PLATE PT100Ω

GAMME DE TEMPÉRATURE :

- 50°C / +600°C

UTILISATION:

- Chauffage, climatisation, contrôle, énergie, prototypage...

POINT FORT:

- Élément sensible primaire

CARACTÉRISTIQUES :

- Sonde PT100Ω Classe 1/3DIN
- Couche de platine sur substrat céramique
- Fils nickel platiné

DIMENSIONS:

- Longueur sonde "B" = 2mm ±0.2
- Largeur sonde "A" = 2m ±0.2
- Longueur fils "E" = 10mm ±1
- Diamètre fils = 0.2 ±0.02
- Épaisseur sonde "C" = 0.63mm ±0.1 & "D" = 1.2±0.15mm

DONNÉES MÉTROLOGIQUES:

- Conforme à la norme IEC 751
- Tolérance générales PT100 1/3DIN: ±0.10 + 0.002.[t°C]
- Temps de réponse =
Eau (v=0.4m/s): T0.5=0.25s ; T0.9=0.70s
Air (v=1m/s): T0.5=5.5 ; T0.9=16s

Autre Dimensions :

Précision Substrat Longueur "B"	CLA	CLB	1/3DIN
	2mm	181-2028	181-2012
5mm		293-8519	
10mm	181-1996	181-1980	293-8418