

SONDE A RÉSISTANCE POUR PRISE DE TEMPERATURE DE SURFACE

Elément	Montage	Domaine d'utilisation (*)
Platine 100 ohms à 0°C	2, 3 ou 4 fils	-50 à +200°C
Références		
Tableau de correspondance Omhs / T° et Tolérances d'interchangeabilité suivant IEC 60751		
Classe de tolérance : Voir détail		
sur demande: autres éléments sensibles, tolérance d'interchangeabilité réduite suivant appellation JD mesure $\frac{1}{3}$ Din , $\frac{1}{5}$ Din $\frac{1}{10}$ Din , autres températures de travail, autres Ø , Etc...		
(*) à pondérer en fonction de l'atmosphère et du temps d'exposition		

P430 | Lg x La x ép = 10x12x1mm

T° d'utilisation : -50 à +200°C

- Précision : **Classe B**
- Résistance de platine prise en "sandwich" par plaques soie de verre imprégnée
- Partie sensible pouvant accepter un rayon de courbure pour montage sur tuyau
- Câble Téflon blindé

P433 | Lg x La x ép = 5x1.7x0.4 mm

P434 | Lg x La x ép = 2x2.3x0.8mm

P435 | Lg x L x ép = 1.6x1.25x0.5mm

T° d'utilisation : -50 à +200°C

- Précision : Classe A
- Élément sensible nu
- Câble téflon blindé

P440 | -30 à +220°C

- Précision : Classe A
- Clips pour accrochage sur collier en place
- Ensemble tout inox
- Câble téflon blindé

- Précision : Classe A

- Collier inox fixé au capteur
- Câble téflon blindé
- Ø de tuyauterie à préciser

P441 | -30 à +220°C

	Exécution	Nb fils		L en mm	Désignation complète
Exemple -->	P430	4	X	2500	sonde Pt100 Classe B de surface enrobage Sdv, avec 2500mm de câble téflon blindé