



Votre partenaire
température

15, rue de Montvaux
57865 Amanvillers (FRANCE)
Tél. (33) 03 87 53 53 53
Fax (33) 03 87 53 53 55
E-mail : info@prosensor.com

www.prosensor.com

SONDE THERMOCOUPLE

HAUTE TEMPÉRATURE AVEC PROTECTEUR CÉRAMIQUE Ø15MM - 15AL



Gaine de protection : céramique Ø 15 mm
Sonde : thermocouple K ou S ou B suivant la norme CEI 60584 classe 1, simple ou double
Tête de raccordement : type A en alliage d'aluminium revêtue époxy, sortie de câble par presse-toupe IP68 polyamide (M20 x 150), Ø de serrage de 5 à 12 mm
Manchon de raccordement : acier réfractaire, Ø 21,3 mm, longueur 150 mm
Température d'utilisation : -50 à +1800 °C selon modèle

OPTIONS :

- Raccord coulissant, bride ovale, tête à verrouillage rapide
- Autre longueur, autre diamètre, autre raccord ou autre couple sur demande
- Transmetteur 4-20 mA

Gaine de protection :
Alsint type 710, Ø 15 x 10 mm

T° maxi. d'utilisation : 1600 °C
PtRh 10 % Pt - Ø fils = 0,5 mm

T° maxi. d'utilisation : 1800 °C
PtRh 30 % Pt - PtRh 6 % - Ø fils = 0,5 mm

		"Ln"			
Réf. 15AL					
Couple S	S	500 mm	500	Simple couple	1
Couple B	B	700 mm	700	Double couple	2
		1000 mm	1000		
		1400 mm	1400		
		2000 mm	2000		

* Uniquement pour couple K

Gaine de protection : Réf. **15PY**
pythagoras type 610,
Ø 15 x 11 mm

Ø fils = 2 mm 2*

Ø fils = 3 mm (simple), 2,3 mm (double) 3*

T° maxi. d'utilisation : 1400 °C
PtRh 10 % Pt - Ø fils = 0,5 mm

T° maxi. d'utilisation : 1200 °C
NiCr-NiAl

		"Ln"			
Couple S	S	500 mm	500	Simple couple	1
Couple K	K	700 mm	700	Double couple	2
		1000 mm	1000		
		1400 mm	1400		
		2000 mm	2000		

