



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 PT100

ÉLÉMENT DE MESURE INTERCHANGEABLE - EI



Gaine de protection : acier inox 316 L, Ø 6 x 0,4 mm ou Ø 8 x 1 mm

Sonde : Pt 100 céramique CEI 60751 classe A, simple ou double enroulement en montage 3 fils (2 ou 4 fils sur demande)

Température d'utilisation :

-50/450°C ou -50/600 °C ou -50/850 °C

!/ 850° n'est pas disponible en duplex

Afin d'assurer une bonne tenue mécanique et conductibilité thermique, les éléments de mesure sont bourrés avec de l'oxyde d'Aluminium et deux ressorts de compression assurent le maintien en fond du doigt de gant.



Pour sondes **SPD** et **SPDR**

Réf.	"Lu-ei"	-8
T° maxi : 600 °C	EIH	1 x Pt 100 -1
T° maxi : 850 °C	EIHT	2 x Pt 100 -2
1xPT100 uniquement		
"Lu" de la sonde =	250 mm	285
	350 mm	385
	500 mm	535
	750 mm	785
	1000 mm	1035

Pour sondes **B145AI** (-50 à +450 °C)

Réf.	EIH	"Lu-ei"	-6
"Lu" de la sonde =	50 mm	240	1 x Pt 100 -1
	100 mm	290	2 x Pt 100 -2
	150 mm	340	
	200 mm	390	
	250 mm	440	
	300 mm	490	
	350 mm	540	
	400 mm	590	
	500 mm	690	
	600 mm	790	
	750 mm	940	
	1000 mm	1190	

Pour sondes **SB** et **SBR**

Réf.	"Lu-ei"	-8
T° maxi : 600 °C	EIH	1 x Pt 100 -1
T° maxi : 850 °C	EIHT	2 x Pt 100 -2
1xPT100 uniquement		
"Lu" de la sonde =	125 mm	310
	250 mm	435
	350 mm	535
	500 mm	685
	750 mm	935
	1000 mm	1185

Pour sondes **MDOAI** et **BOAI** (-50 à +450 °C)

Réf.	EI	"Lu-ei"	-6
"Lu" de la sonde =	50 mm	95	1 x Pt 100 -1
	100 mm	145	2 x Pt 100 -2
	150 mm	195	
	200 mm	245	
	250 mm	295	
	300 mm	345	
	350 mm	395	
	400 mm	445	
	500 mm	545	
	600 mm	645	
	750 mm	795	
	1000 mm	1045	