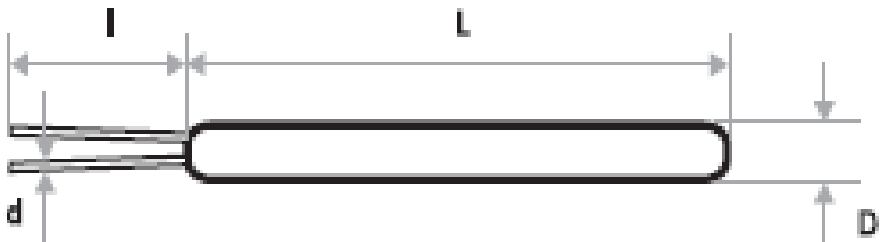




ELEMENT SENSIBLE



RTD ELEMENT TYPE

Plan détaillé	
Température d'utilisation	-196°C / +600°C
Code article	RE000077
Désignation	SONDE CRE PT100 1.6X8 1/3DIN
Élément sensible	PT100 Ω 0°C
Précision	Classe 1/3 DIN de -100°C à +350°C
Normes	IEC 60751:2008
Dimensions	L = 8 mm l = 9,5 mm d = 0,20 mm +/- 0,15 D = 1,6 mm
Matériaux	Corps : oxyde d'alumine haute pureté Élément sensible : fil platine bobiné Fils : alliage Palladium-or
Informations techniques	Auto-échauffement 0°C = 0,28 K/mW Temps de réponse: <u>EAU (V=0,4m/s)</u> t _{0,5} = 0,2 t _{0,9} = 0,5 <u>AIR (V=3m/s)</u> t _{0,5} = 6,7 t _{0,9} = 21,8

