

Sonde à résistance d'encoche suivant NF C 42-331

F.T. 90.3570

Données techniques

Plage de température	-40 à +220°C
Corps de la sonde	Corps d'époxy fibrée avec remplissage de résine d'époxy résistance haute température
Câble de raccordement	Gaine torsadée en PFA pour une température ambiante : -190°C à +260°C
Extrémités du câble de raccordement	Cu-Ni
Élément de mesure	Pt100, EN 60 751, classe A en montage 3 fils (classe B et montage 4 fils sur demande)
Rigidité diélectrique	3000 Volts (1500 ou 5000 Volts sur demande)
Norme	Réalisation suivant la norme NF C 42-331

Rapport d'essais

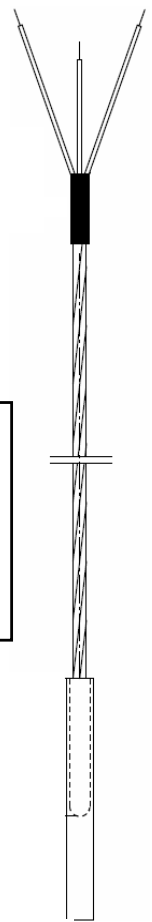
Rapport N° 1099001* répondant aux exigences suivantes :

- Cyclage thermique : Nombre N de cycles = 1000
- Caractéristiques métrologiques après cyclage : certificat d'étalonnage N°10980062
- résistance de l'élément sensible à 0°C

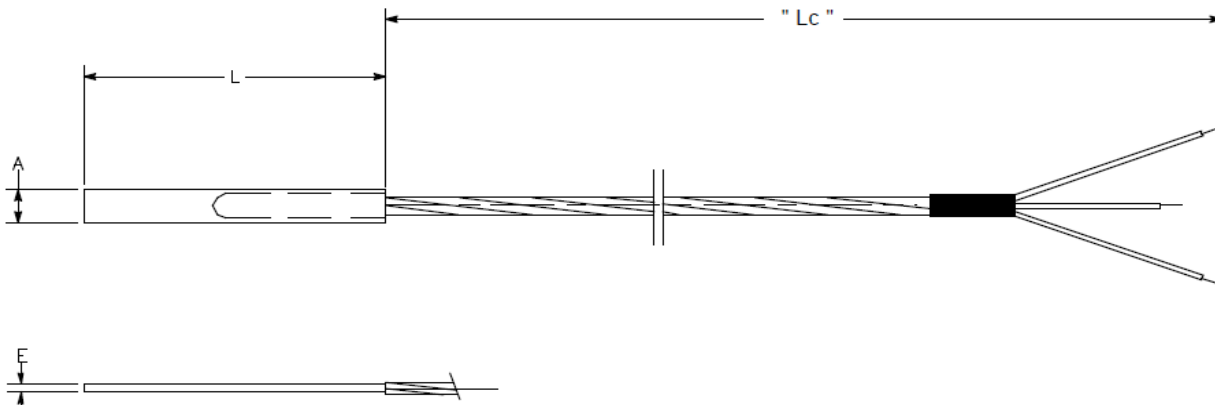
- La valeur de la résistance d'isolement mesurée selon les conditions du paragraphe 4.1.3 de la norme NF C 42-331 doit être encore supérieure à 500 M Ω

-Aucune dégradation visible du capteur

* Caractéristiques métrologiques initiales : Certificat d'étalonnage COFRAC JUMO 10980061



Dimensions



Désignation	N° art.	Rigidité diélectrique en Volt	Élément de mesure	Classe de tolérance	Longueur sonde "L" en mm	Largeur "A" en mm	Épaisseur "E" en mm	Longueur câble de raccordement "Lc" en mm
Sonde à résistance d'encoche suivant NF C 42-331	00567482	3000	Pt 100 3 fils	A	70	8	2	3000

D'autres exécutions sur demande sont possibles--> Contacter le service commercial