



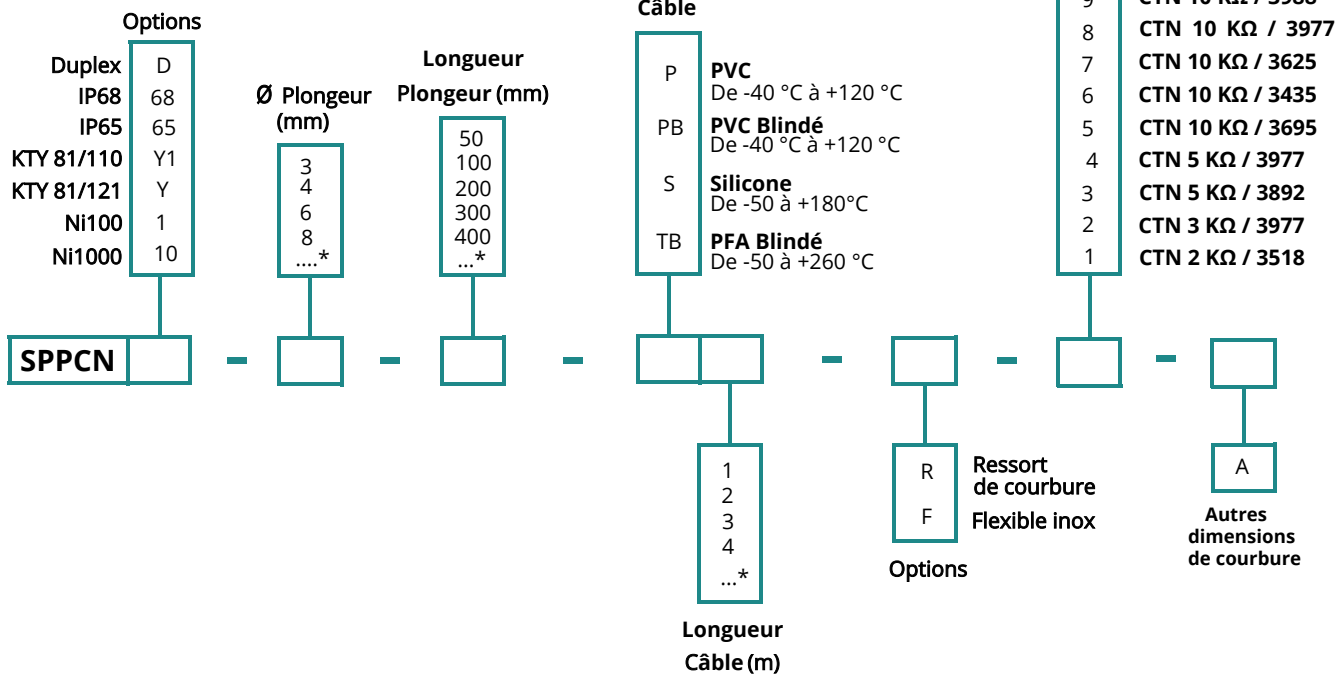
Caractéristiques techniques	
Température d'utilisation	Selon élément de mesure
Exactitudes *	Voir tableau des tolérances
Type de capteur	CTN 2 fils, 2, 3, 5, 10, 25 et 100 KΩ avec différents bêta. Ni100 et Ni1000 2 fils, courbe 6180 ppm/K, stabilité <0,1% à 100 heures température max. KTY81/121 : -55 à +150°C, 980 à 1000 Ω KTY81/110 : -55 à +150°C, 990 à 1010 Ω Options : Duplex pour tous les éléments, 2x2 fils.
Température de stockage	- 20 +80 °C
Température d'utilisation du câble	PVC : de -40 °C à +120 °C Silicone : -50 +180 °C PFA : -50 +260 °C
Plongeur	Inox 316 L, embout à piquer
Poignée	Inox 316L, Ø 10 mm, coudé à 90° remplie de silicone pour une protection IP68 : (protection contre l'immersion permanente selon norme CEI 60529)

* Établies dans des conditions de laboratoires, les exactitudes présentées dans ce document seront maintenues sous réserve d'appliquer les compensations d'étalonnage ou de se ramener à des conditions identiques.

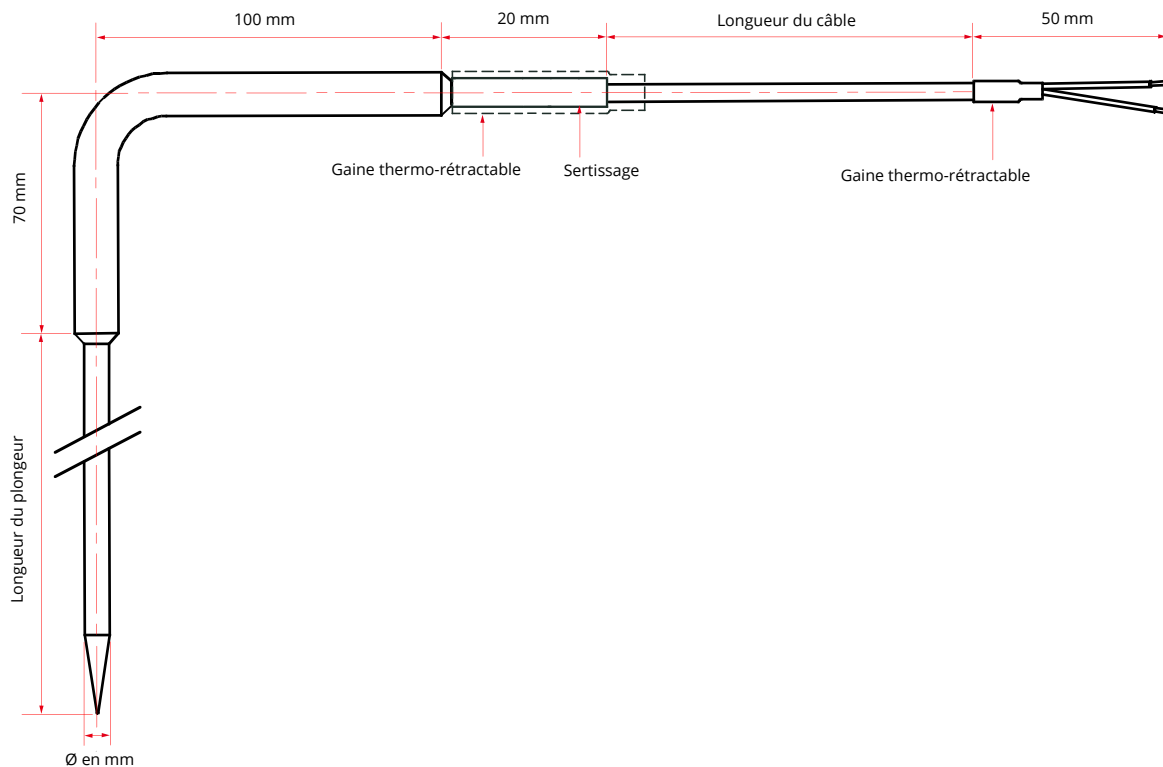
Références

Exemple Réf Standard : SPPCN-6-150-P2-F-2

Sonde de température filaire à piquer avec poignée coudé inox 316L, étanche IP68, CTN, 3 KΩ, bêta 3977 . Plongeur inox 316 L à piquer longueur 150 mm, Ø 6 mm, poignée Ø 10 mm, longueur 100 mm puis coudé à 90° sur 70 mm avec ressort de courbure. Sortie sur câble PVC longueur 2 m avec flexible inox. Température : -40 +120 °C.



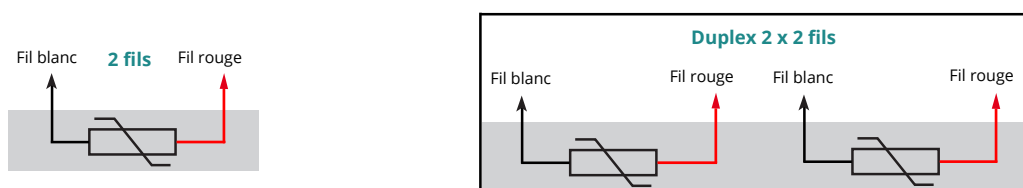
Encombrement de la sonde



Tolérances

Gamme de température °C	Tolérances °C
De -20 °C à 0 °C	± 0,5 °C
De 0 °C à +70 °C	± 0,2 °C
De +70 °C à +100 °C	± 0,5 °C

Branchement résistance



Options

- Transmetteur sortie 4/20 mA ou 0/10 V
- Bride de fixation murales
- Bride inox
- Raccord coulissant
- Olive PTFE ou inox pour raccord coulissant
- Raccord union inox
- Graisse silicone thermoconductrice
- Certificat d'étalonnage
- Autres sur demande

