



Caractéristiques techniques	
Température d'utilisation	Selon élément de mesure
Exactitudes *	Voir tableau des tolérances
Type de capteur	<b>CTN</b> 2 fils, 2, 3, 5, 10, 25 et 100 KΩ avec différents bêta. <b>NI100 et NI1000</b> 2 fils, courbe 6180 ppm/K, stabilité <0,1% à 100 heures température max. <b>KTY81/121</b> : -55 à +150°C, 980 à 1000 Ω <b>KTY81/110</b> : -55 à +150°C, 990 à 1010 Ω <b>Options</b> : 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	<b>En standard</b> : inox 316 L, embout à piquer, sertissage hexagonal avec gaine thermo-rétractable. <b>En option</b> : double (IP65) ou triple (IP68) sertissage circulaire, ressort de courbure ou flexible inox de protection .

\* 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.

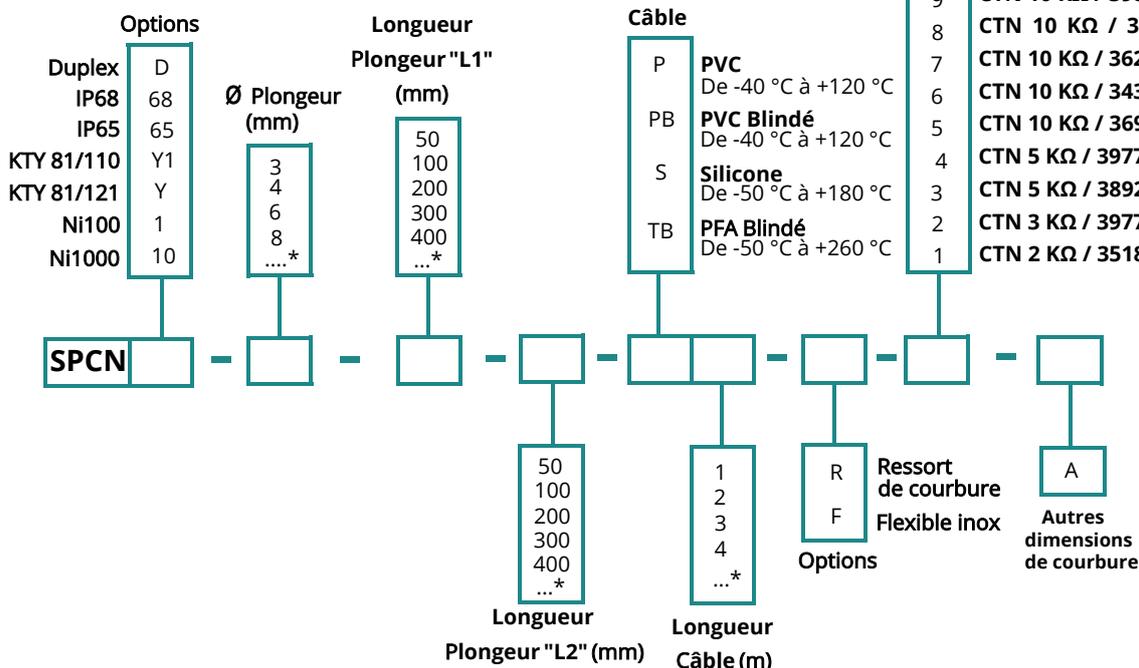
**Références**

**Exemple Réf Standard : SPCN-6-100-200-P2-R**

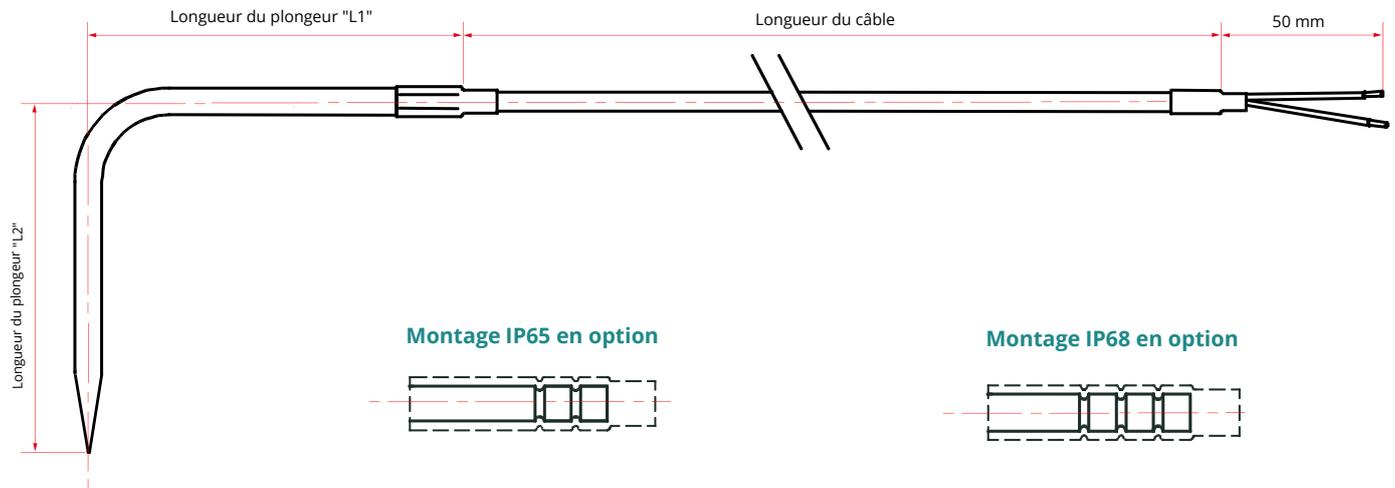
Sonde de température filaire à piquer coudé, CTN, 3 KΩ, bêta 3977. Plongeur inox 316 L longueur L1 100 mm, Ø 6 mm, coudé à 90° longueur L2 200 mm à piquer, sortie sur câble PVC longueur 2 m avec ressort de courbure. Température : -40 +120 °C.

**Eléments CTN**

...*	Sur demande
12	<b>CTN 100 KΩ / 4092</b>
11	<b>CTN 25 KΩ / 3977</b>
10	<b>CTN 10 KΩ / 3976</b>
9	<b>CTN 10 KΩ / 3988</b>
8	<b>CTN 10 KΩ / 3977</b>
7	<b>CTN 10 KΩ / 3625</b>
6	<b>CTN 10 KΩ / 3435</b>
5	<b>CTN 10 KΩ / 3695</b>
4	<b>CTN 5 KΩ / 3977</b>
3	<b>CTN 5 KΩ / 3892</b>
2	<b>CTN 3 KΩ / 3977</b>
1	<b>CTN 2 KΩ / 3518</b>



## 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

## 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

