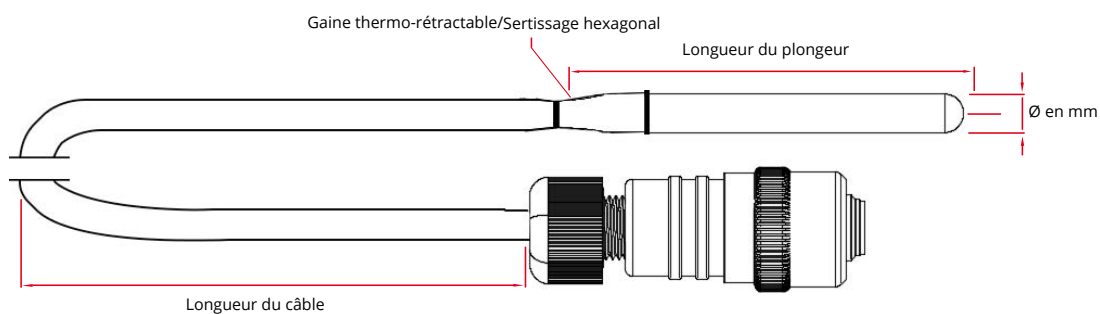


Caractéristiques techniques

Température d'utilisation	-40 à +120 °C
Exactitudes *	Voir tableau des tolérances
Type de capteur	CTN 2 fils : CTN 25 KΩ béta 3977, CTN 10 KΩ béta 3977, CTN 10 KΩ béta 3988 (Trend), CTN 3 KΩ / 3977 (Siemens), autres réfs voir références. NI1000 2 fils , courbe 6180 ppm/K, stabilité <0,1% à 100 heures température max. KTY81/121 : -55 à +150°C, 990 Ω à 25°C. Options : Duplex pour tous les éléments, 2x2 fils.
Température de stockage	De -20 à +80 °C
Plongeur	Inox 316 L sertissage hexagonal avec gaine thermo-rétractable. Ressort de courbure en option.
Raccordement	Connecteur M12 4 broches femelle IP67

* 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.

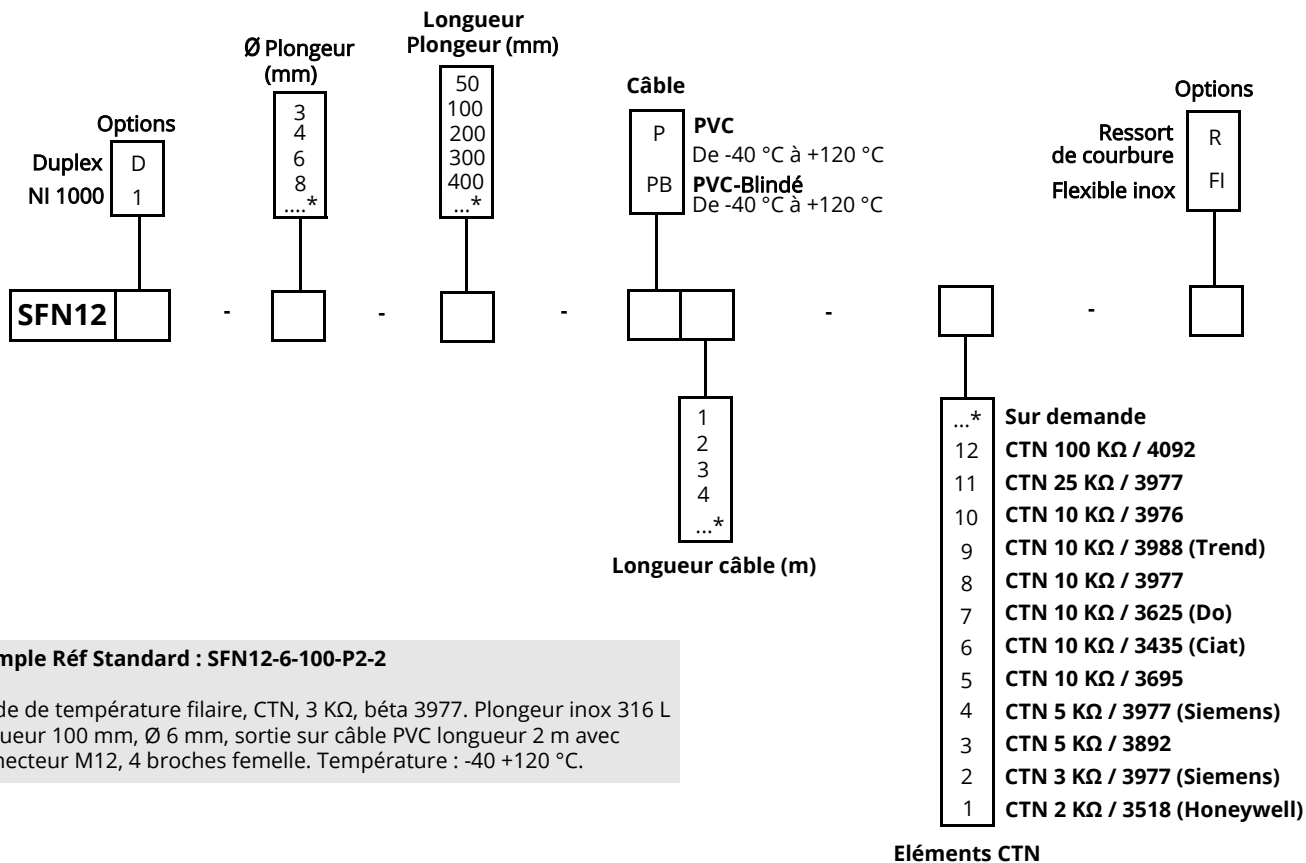
Encombrement de la sonde



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

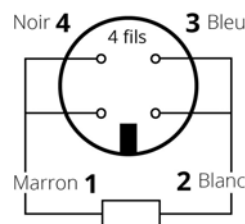
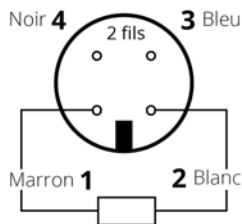
Références



Exemple Réf Standard : SFN12-6-100-P2-2

Sonde de température filaire, CTN, 3 KΩ, béta 3977. Plongeur inox 316 L longueur 100 mm, Ø 6 mm, sortie sur câble PVC longueur 2 m avec connecteur M12, 4 broches femelle. Température : -40 +120 °C.

Branchement



Options

Connecteurs M12 femelle droit IP67

CON_M12_4PF_DR	Connecteur M12 4 pôles femelle droit
CON_M12_4PF_DR-2M	Connecteur M12 4 pôles femelle droit avec 2 m de câble
CON_M12_4PF_DR-5M	Connecteur M12 4 pôles femelle droit avec 5 m de câble
CON_M12_4PF_DR-10M	Connecteur M12 4 pôles femelle droit avec 10 m de câble



- 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

Connecteurs M12 femelle coudé IP67

CON_M12_4PF_CO	Connecteur M12 4 pôles femelle coudé
CON_M12_4PF_CO-2M	Connecteur M12 4 pôles femelle coudé avec 2 m de câble
CON_M12_4PF_CO-5M	Connecteur M12 4 pôles femelle coudé avec 5 m de câble
CON_M12_4PF_CO-10M	Connecteur M12 4 pôles femelle coudé avec 10 m de câble

