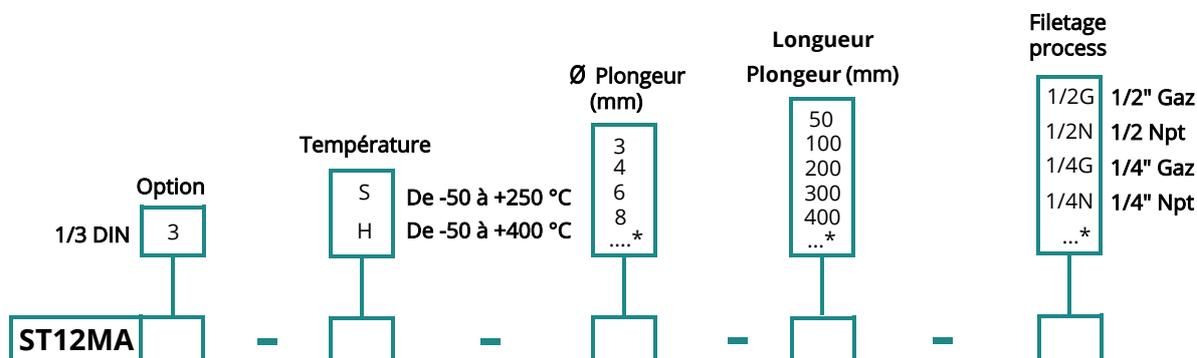


Caractéristiques techniques	
Température d'utilisation (Suivant référence)	-50 à +400 °C
Exactitudes *	Voir tableau des tolérances
Type de capteur	<b>En standard:</b> Pt100, classe A, 3 fils, simple enroulement. <b>En option :</b> Pt100 1/3 DIN
Température de stockage	- 40 +85 °C
Plongeur	Inox 316 L
Raccord process	Raccord inox 316L 1/4", 1/2", mâle au pas Gaz ou NPT (autre filetage sur demande)
Raccordement électrique	Connecteur M12 IP67 4 broches mâle
Pression	200 Bars à 25 °C
Corp	Inox 316 L Ø 23 mm, longueur 55 mm
Sortie	4-20 mA, gamme mini 16 mA
Temps de réponse (programmable)	0,33 à 60 s
Alimentation	8 à 35 Vdc
Plage configurable	-50 +50 °C en standard, autres sur demande

\* 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.

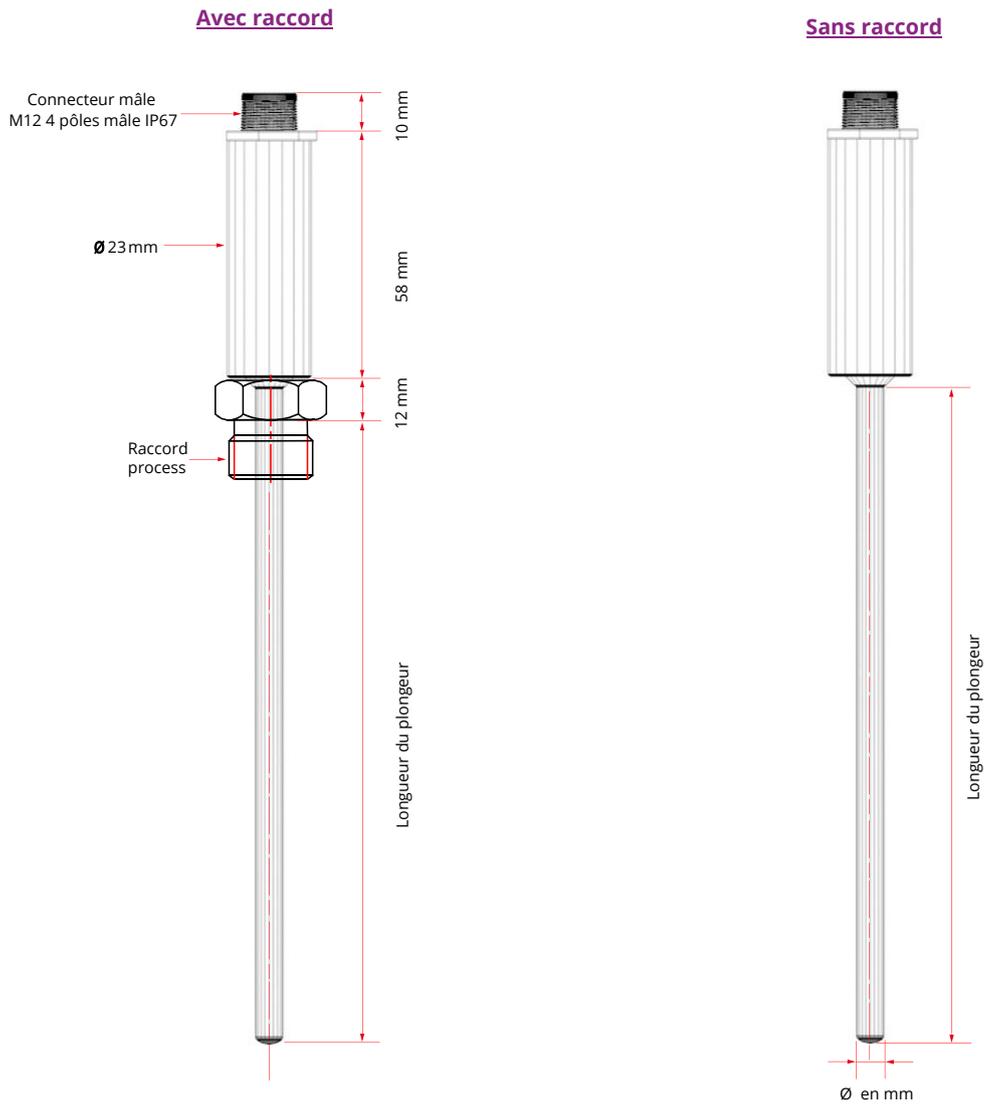
Références



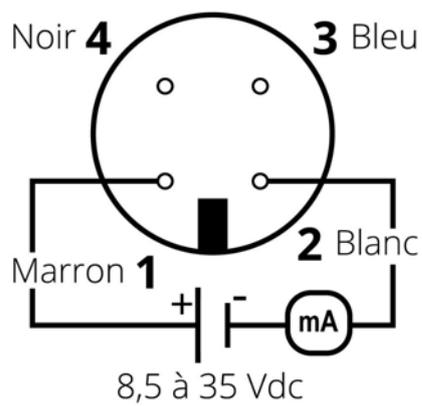
Exemple Réf Standard : ST12MA-S-6-100-12G

Sonde de température M12 4 broches mâle IP67, Pt100, 3 fils, classe A avec sortie analogique 4-20 mA, 2 fils, alimentation 8 à 35 Vcc. Plongeur inox 316 L longueur 100 mm, Ø 6 mm avec raccord 1/2 gaz soudé. Plage de température : -50 +50 °C, autres plages, voir option : PROGRAMMATION

## Encombrement de la sonde



## Branchements





## Connecteurs seuls M12 4 pôles femelle et mâle IP67

Réf	Désignation
<b>CON_M12_4PF_DR</b>	Connecteur M12 4 pôles femelle droit
<b>CON_M12_4PF_CO</b>	Connecteur M12 4 pôles femelle coudé
<b>CON_M12_4PM_DR</b>	Connecteur M12 4 pôles mâle droit
<b>CON_M12_4PM_CO</b>	Connecteur M12 4 pôles mâle coudé



## Câble avec connecteurs M12 4 pôles femelle IP67

Réf	Désignation
<b>CON_M12_4PF_DR_2M</b>	Connecteur M12 4 pôles femelle droit avec 2 m de câble
<b>CON_M12_4PF_DR-5M</b>	Connecteur M12 4 pôles femelle droit avec 5 m de câble
<b>CON_M12_4PF_DR-10M</b>	Connecteur M12 4 pôles femelle droit avec 10 m de câble
<b>CON_M12_4PF_CO-2M</b>	Connecteur M12 4 pôles femelle coudé avec 2 m de câble
<b>CON_M12_4PF_CO-5M</b>	Connecteur M12 4 pôles femelle coudé avec 5 m de câble
<b>CON_M12_4PF_CO-10M</b>	Connecteur M12 4 pôles femelle coudé avec 10 m de câble

## Câble avec connecteurs M12 4 pôles mâle IP67

Réf	Désignation
<b>CON_M12_4PM_DR_2M</b>	Connecteur M12 4 pôles mâle droit avec 2 m de câble
<b>CON_M12_4PM_DR-5M</b>	Connecteur M12 4 pôles mâle droit avec 5 m de câble
<b>CON_M12_4PM_DR-10M</b>	Connecteur M12 4 pôles mâle droit avec 10 m de câble
<b>CON_M12_4PM_CO-2M</b>	Connecteur M12 4 pôles mâle coudé avec 2 m de câble
<b>CON_M12_4PM_CO-5M</b>	Connecteur M12 4 pôles mâle coudé avec 5 m de câble
<b>CON_M12_4PM_CO-10M</b>	Connecteur M12 4 pôles mâle coudé avec 10 m de câble

## Câble avec connecteurs M12 8 pôles femelle IP67

Réf	Désignation
<b>CON_M12_8PF_DR_2M</b>	Connecteur M12 8 pôles femelle droit avec 2 m de câble
<b>CON_M12_8PF_DR-5M</b>	Connecteur M12 8 pôles femelle droit avec 5 m de câble
<b>CON_M12_8PF_DR-10M</b>	Connecteur M12 8 pôles femelle droit avec 10 m de câble
<b>CON_M12_8PF_CO-2M</b>	Connecteur M12 8 pôles femelle coudé avec 2 m de câble
<b>CON_M12_8PF_CO-5M</b>	Connecteur M12 8 pôles femelle coudé avec 5 m de câble
<b>CON_M12_8PF_CO-10M</b>	Connecteur M12 8 pôles femelle coudé avec 10 m de câble

## Câble avec connecteurs M12 8 pôles mâle IP67

Réf	Désignation
<b>CON_M12_8PM_DR_2M</b>	Connecteur M12 8 pôles mâle droit avec 2 m de câble
<b>CON_M12_8PM_DR-5M</b>	Connecteur M12 8 pôles mâle droit avec 5 m de câble
<b>CON_M12_8PM_DR-10M</b>	Connecteur M12 8 pôles mâle droit avec 10 m de câble
<b>CON_M12_8PM_CO-2M</b>	Connecteur M12 8 pôles mâle coudé avec 2 m de câble
<b>CON_M12_8PM_CO-5M</b>	Connecteur M12 8 pôles mâle coudé avec 5 m de câble
<b>CON_M12_8PM_CO-10M</b>	Connecteur M12 8 pôles mâle coudé 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

