



Caractéristiques techniques	
Température d'utilisation (Suivant références)	-50 à +400 °C
Exactitudes *	Voir tableau des tolérances
Type de capteur	En standard: Pt100, classe A, 3 fils, simple enroulement. En option : Pt1000, classe A, 2 fils, Pt100 1/3 DIN, 1/10 DIN 3 ou 4 fils Duplex pour tous les éléments 2x2 ou 2x3 fils
Température de stockage	- 20 +80 °C
Plongeur	Inox 316 L, compacté magnésie avec résine.
Alimentation / sortie	Alimentation : 8 à 35 Vcc dans la boucle. Sortie : 4-20 mA, plage de signal mini : 16 mA
Indication de rupture capteur	Programmable 3,5...23 mA
*Précision	Mieux que 0,1% de l'échelle
Plages	En standard : -50 +50°C , autres plages en options
Temps de réponse	0,33 à 60 s
Immunité CEM	< ±0,5% de l'EC

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

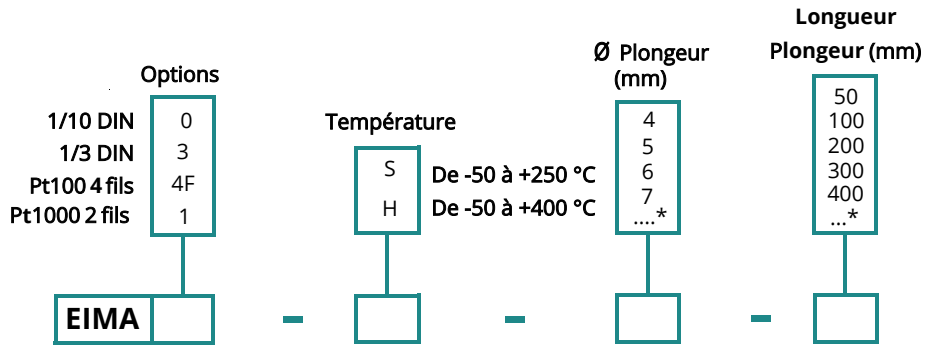
Détermination de l'élément

Ø de l'élément interchangeable	Ø mini du plongeur de la sonde
4 mm	7 mm
5 mm	8 mm
6 mm	9 mm
7 mm	10 mm

	Avec raccord sous tête	Sans raccord sous tête
* Longueur du plongeur de la sonde	100 mm	100 mm
Longueur du plongeur de l'élément interchangeable	140 mm	120 mm

* Attention ces longueurs peuvent variées selon le fabricant de la sonde, il est préconisé de vérifier

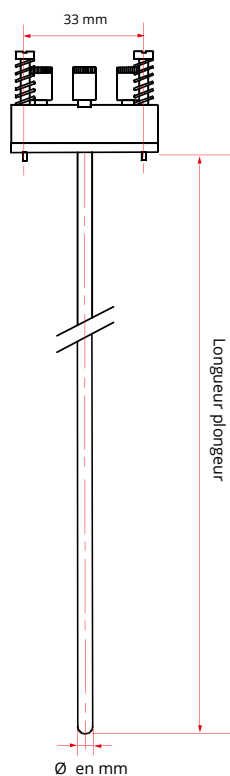
Références



Exemple Réf Standard : EIMA-S-6-140

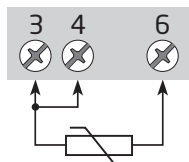
Élément interchangeable, Pt100, 3 fils, classe A avec convertisseur sortie 4-20 mA, 2 fils, alimentation 8 à 35 Vcc. Plongeur inox 316 L longueur 140 mm, Ø 6 mm, pour sonde Ø 9 mm longueur 100 mm. Température : -50 +50 °C, autres gammes voir option "PROGRAMMATION"

Encombrement de la sonde

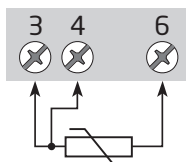


Branchements

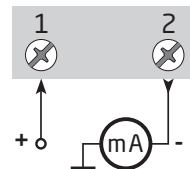
Pt1000 2 fils



Pt100 3 fils



Alimentation / Sortie 4-20 mA



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

