

Série SEA

Capteur de température
à embase magnétique

Ref : 2211

Rev : A



DESCRIPTION

Ce capteur se caractérise par sa facilité de mise en œuvre. La partie aimantée se fixe simplement sur tout support magnétique. Un ressort de rappel peut permettre une application directe de l'élément sensible sur la surface où la température doit être mesurée.

MESUREX est fabricant de capteur sur-mesure, adaptables aux besoins de chaque client. [Contactez-nous.](#)

K Vert

J Noir

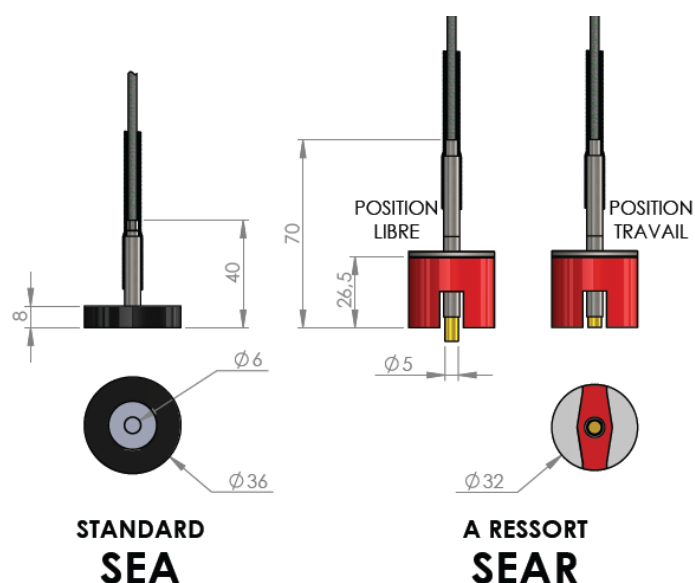
T Marron

Cu Blanc

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PARAMÈTRES	VALEURS
Type	Thermocouple type K, J, T ou Sonde platine type PT100
Gamme de température	-40°C à 550°C selon la nature de l'extension
Nature de l'extension	Téflon non blindé, téflon blindé, soie de verre
Précision	Classe 1 selon la norme NF EN 60584-1 (version à thermocouple) Classe A selon la norme NF EN 60751 (version à PT100)
Diamètre de la surface de mesure	5 mm (version à ressort) / 6 mm (version standard)
Longueur de l'extension	2 m en standard (autre sur demande)
Connectique	Fils nus, Connecteur mâle ou femelle miniature, Connecteur mâle ou femelle standard

DIMENSIONS

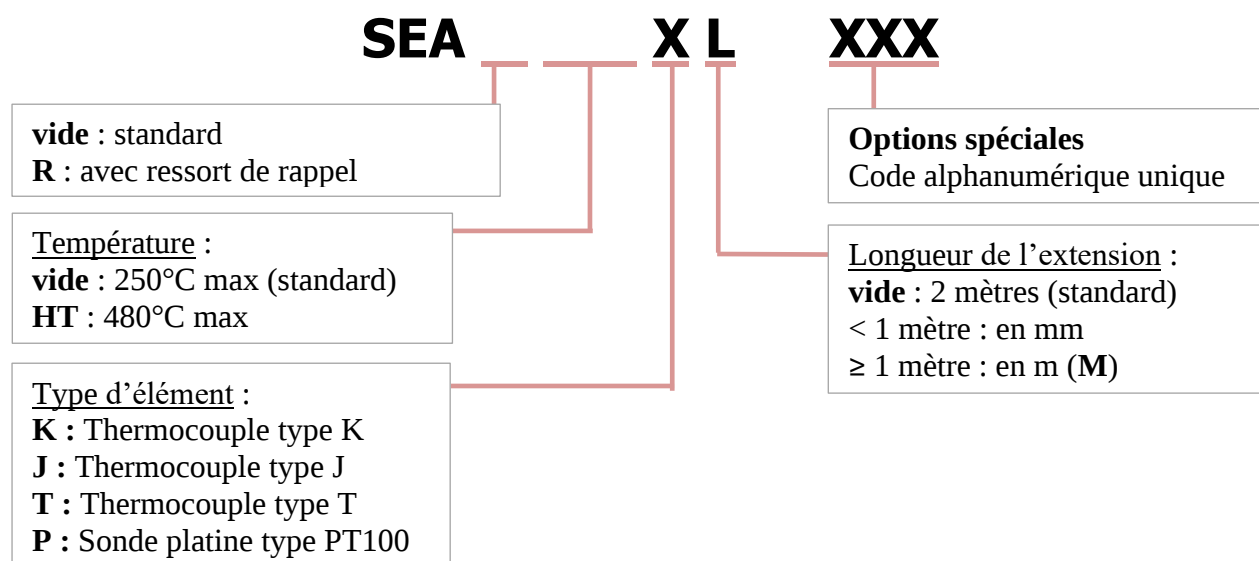


CÂBLAGE

EXTENSION THERMOCOUPLE COULEURES IEC584-3		
K		Vert + Vert
		- Blanc
J		+ Noir
		- Blanc
T		+ Marron
		- Blanc

Câble de couleur blanche pour les PT100

INFORMATIONS DE COMMANDE



Options spéciales

OPTION	PARAMÈTRES	
Nature de l'extension	Téflon blindé (standard) Téflon non blindé * Soie de verre (blindé ou non blindé)	Température : 250°C max Température : 250°C max Température : 480°C max
Type de connecteur	Aucun (standard) Mâle miniature Femelle miniature Mâle standard Femelle standard	200°C max (standard) Haute température (350°C max) Céramique (650°C max)

* Thermocouple uniquement

Exemple : SEARHTK5MTTMSK

- Thermocouple de type K
- Monté sur embase magnétique avec ressort de rappel
- Extension en téflon non blindé
- Longueur 5 m
- Connecteur mâle miniature
- Classe 1 selon la norme NF EN 60584-1
- Code couleur selon la norme NF EN 60584-3

CONTACT

MESUREX

13 Rue des Corroyés
78730 Saint Arnoult en Yvelines

Tel : +33 (0) 1 30 41 23 62

Mail : mesurex@mesurex.fr

Web : www.mesurex.fr