

Capteurs

THERMOCOUPLE K

Modèles	Description	Plage de mesure	Classe de tolérance	Temps de réponse à 63%	Diamètre Plongeur	Longueur Plongeur
	Capteur souple d'usage général en inconel 600	-40°C à 450°C	Classe 1	1 seconde	1,5 mm	1 m
	Capteur d'usage général Gainé en inox	-50°C à 1100°C	Classe 2	12 secondes	3 mm	30 cm
	Capteur d'usage général semi-rigide Gainé inox	-50°C à 1000°C	Classe 2	6 secondes	4 mm	50 cm
	Capteur d'usage général déformable Gainé inox	-50°C à 1000°C	Classe 2	2 secondes	2 mm	1 m
	Capteur souple non adapté aux liquides	-50°C à 285°C	Classe 2	1 seconde par contact 3 s en ambiance	1 mm	1 m
	Capteur air pour mesure d'ambiance	-50°C à 250°C	Classe 2	5 secondes	5 mm	15 cm
	Capteur air pour mesure d'ambiance avec poignée et cordon spirale	-50°C à 600°C	Classe 2	5 secondes	6 mm	13 cm
	Capteur aiguille pour pénétration Gainé inox	-50°C à 800°C	Classe 2	1 seconde	3 mm	15 cm
	Capteur aiguille pour pénétration avec poignée Gainé inox	50°C à 600°C	Classe 2	12 secondes	3 mm	13 cm
	Capteur de surface Gainé avec élément sensible en inox et embase en téflon	0°C à 250°C	Classe 2	1 seconde	5 mm	15 cm
	Capteur de surface coudé	-50°C à 450°C	Classe 2	8 secondes	6 mm	13 cm
	Capteur de surface à ressort	-50°C à 500°C	Classe 2	1 seconde	5 mm diamètre au contact 8,5 mm	15 cm
	Capteur de surface à ressort avec poignée	-50°C à 900°C	Classe 2	2 secondes	8 mm	13 cm
	Capteur tuyau	-50°C à 140°C	Classe 2	10 s sur tuyau inox de Ø 12mm	90 mm	32 cm
	Capteur aimant Avec aimant pour surfaces planes métalliques	-50°C à 200°C	Classe 2	7s	4 mm	1 m

Classe 1 : -40 °C... +375 °C : $\pm 1,5^\circ\text{C}$ / +375 °C...+1000°C : $\pm 0,004 \times t^\circ\text{C}$ • Classe 2 : -40 °C... +333 °C : $\pm 2,5^\circ\text{C}$ / +333 °C...+1200°C : $\pm 0,0075 \times t^\circ\text{C}$
 Connecteur standard de type miniature mâle 2 pôles, compensé / Cordon spirale : 45 cm à 1m