Sonde de température Pt1000TG8/C, connecteur CINCH, câble 10 mètres



code: SN113C

Sonde de température étanche multifonction IP67 -80 à +200°C.

La sonde est conçue pour mesurer la température des substances gazeuses et liquides. Le type de câble d'entrée utilisé possède une isolation en silicone et un blindage.

La sonde est conçue pour un usage universel, la méthode d'utilisation doit être choisie en tenant compte de la température et de la résistance chimique du boîtier et du câble d'entrée.

Données techniques

CAPTEUR DE TEMPÉRATURE	
Plage de mesure	-50 à +200 °C -80 à +200 °C (pour la position statique du câble de raccordement)
Précision	± (0.15 + 0.002 t) à °C
Classe de précision	A
Temps de réponse	t0.5 <7 s (dans l'eau courante à > 0.2 m/s) t63 <10s, t95 <30s (dans un liquide) t63 <60s, t95 <150s (flux d'air 1m/s)
Type d'élément sensible	Pt1000
Coefficient de température	3850 ppm / °C
DONNÉES TECHNIQUES GÉNÉRALES	
Connexion filaire	connexion 2 fils
Matériau du boîtier	acier inoxydable DIN 1.4301
Dimensions du boîtier	longueur 40 mm ; diamètre 5.7 ± 0.1 mm
Câble de raccordement	silicone blindé
Longueur du câble de raccordement	10 mètres
Connecteur	CINCH
Protection IP	IP67
Garantie	30 mois