Sonde de température Pt1000TG68/E, connecteur ELKA, câble 1 mètre



code: SN251E

Sonde étanche multifonction IP68 -50 à +200°C.

La sonde est conçue pour mesurer la température des substances gazeuses et liquides.

La plage de température d'utilisation maximale des capteurs est de -50 à 200 °C. Le câble d'entrée utilisé dispose d'une isolation en silicone et d'un blindage.
La sonde répond à l'indice de protection IP 68 (1 bar) conformément à la norme EN 60 529 et est conçue pour mesurer la température sous la surface de l'eau lors d'une immersion continue à une profondeur allant jusqu'à 5 m.
Le mode d'utilisation doit être choisi en tenant compte de la résistance thermique et chimique du boîtier et du câble d'alimentation.

Données techniques

CAPTEUR DE TEMPÉRATURE	
Plage de mesure	-50 à +200 °C
Précision	± (0.15 + 0.002 t) à °C
Classe de précision	A
Temps de réponse	t0.5 <12 s (dans l'eau en mouvement à > 0.2 m/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 1.4404
Dimensions du boîtier	longueur 60 mm; diamètre 6 ± 0.1 mm
Câble d'entrée	silicone blindé
Longueur du câble d'entrée	1 mètre
Connecteur	ELKA
Protection IP	IP68
Garantie	30 mois