Sonde de température Pt1000TG7/E, connecteur ELKA, câble 10 mètres



code: SN167E

Température probes Pt1000TG7 sont conçues pour mesurer la température de surface des substances solides. Wait — let me correct that properly: Les sondes de température Pt1000TG7 sont conçues pour mesurer la température de surface des substances solides.
La plage de température d'utilisation maximale des capteurs est de -50 à +200 °C et ces limites ne doivent pas être dépassées, même brièvement. Le type de câble d'entrée utilisé possède une isolation en silicone et un blindage. La structure des capteurs permet une réponse rapide aux variations de température. Les capteurs sont fixés sur la surface à l'aide d'une ou deux vis M4.

Les capteurs sont conçus pour être utilisés dans un environnement chimiquement non agressif. Le mode d'utilisation doit être choisi en tenant compte de la résistance à la température et aux produits chimiques du boîtier et du câble d'entrée.

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 <10 s (sur surface plane de prisme Al sans pâte)
Type d'élément sensible	Pt1000
Coefficient de température	3850 ppm / °C
DONNÉES TECHNIQUES GÉNÉRALES	
Connexion des fils	Connexion 2 fils
Matériau du boîtier	laiton
Dimensions du boîtier	hauteur 6 ± 0.1 mm; diamètre 19.5 ± 0.1 mm; diamètre des trous de montage 4.3 ± 0.05 mm
Câble de raccordement	silicone blindé
Longueur du câble de raccordement	10 mètres
Connecteur	ELKA
Protection IP	IP65
Garantie	30 mois