

## Sonde de température ultra-mince Pt1000TG3/E, connecteur ELKA, câble 5 mètres

code: SN255E



Les sondes sont conçues pour la mesure par contact de la température de substances gazeuses, liquides ou solides.

L'ultra fine de 3 mm de diamètre du boîtier garantit une réponse rapide aux variations de température. Le câble d'entrée utilisé est doté d'une isolation en téflon avec blindage. Les capteurs sont conçus pour une utilisation universelle.

La méthode d'utilisation doit être choisie en tenant compte de la résistance à la température et chimique du boîtier et du câble d'entrée. Les capteurs sont également conçus pour une utilisation dans un environnement chimiquement non agressif.

### 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 à 3 s  t0.9 à 9 s
Type d'élément sensible	Pt1000
Coefficient de température	3850 ppm / °C
DONNÉES TECHNIQUES GÉNÉRALES	
Connexion des fils	Connexion 2 fils
Matériau du boîtier	acier inoxydable DIN 1.4301
Dimensions du boîtier	longueur 40 mm;  diamètre 3 mm
Câble de raccordement	téflon blindé (couleur blanche)
Longueur du câble de raccordement	5 mètres
Connecteur	ELKA
Protection IP	IP67
Garantie	30 mois