

# Capteur de température de surface

Mesure de température de surface avec PT1000

Réf : 2608 A

PN: ZSD4P20 TEC or PN: ZSD4P10 TEC



## DESCRIPTION

Ce capteur est conçu pour mesurer le gaz comme l'air ambiant et la surface ou d'une autre dans les limites de la sonde de température.

Ce capteur est conçu pour mesurer la température dans les petits espaces, thermocouple ou sonde de température peut être choisi pour ce capteur . Un émetteur externe fournit un signal de sortie analogique avec le connecteur requis pour brancher l'unité d'acquisition. Il est spécifiquement conçu pour être incorporé ou lié dans les moteurs électriques. Différentes tailles sont disponibles. Pour les gros moteurs les fils d'extension peuvent être renforcés.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

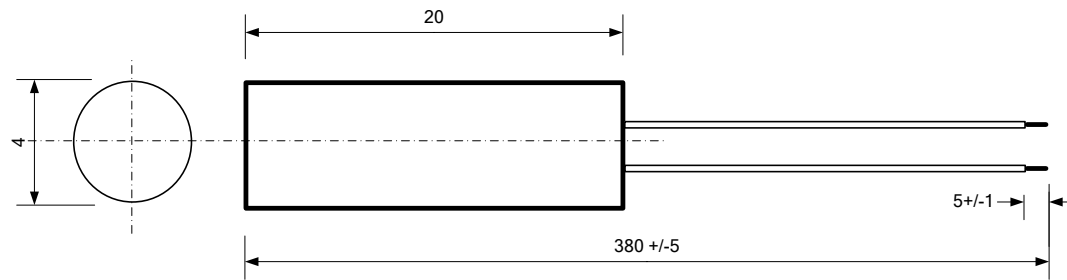
PARAMETRES	VALEURS
Élément sensible	Sonde de température, PT1000 ( alpha 0.00385)
Etendue de mesure (Element sensible)	-70°C à +400°C
Etendue de mesure (cable)	-40°C à 180°C
Résistance d'isolement	1000 MΩ min à 500 VDC
Pistes	AWG #24, brin, TFE isolé
Boitier	FEP avec joint époxy
Connecteurs	Option personnalisée
Poids	< 70 gr
Norme de température	Classe B, EN 60584
Resistance	1000 ohm +/-0.3% à 0°C.

## DIMMENSIONS (mm)

### Élément sensible et 2 fils conducteurs

PN: ZSD4P20 TEC Longueur 20 mm

PN: ZSD4P10 TEC Longueur 10 mm



## CONTACT

### **G.R.D.I.A MESUREX**

13 Rue des Corroyés

78730 Saint Arnoult en Yvelines

Tel : +33 (0) 1 30 41 23 62

Fax : +33 (0) 1 30 41 23 80

Mail : [mesurex@mesurex.fr](mailto:mesurex@mesurex.fr)