

Série SD - version spéciale

Capteur de température de surface avec PT1000

Ref : 2608

Rev : A



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.

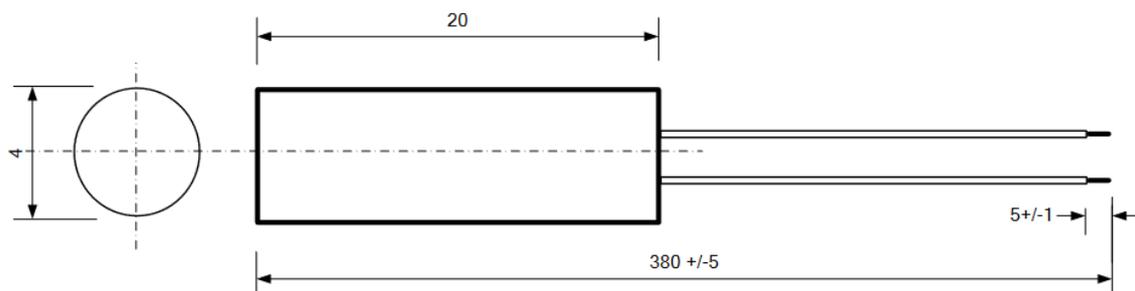
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Elément sensible	Sonde de température, PT1000 (alpha 0.00385)
Etendue de mesure (élément sensible)	-70°C à +400°C
Etendue de mesure (câble)	-40°C à +180°C
Résistance d'isolement	100 MΩ min a 500 VDC
Pistes	AWG #24, brin, TFE isolé
Boîtier	FEP avec joint epoxy
Connecteurs	Options sur-mesure
Poids	< 70 gr
Norme de température	Classe B, suivant norme EN 60584
Résistance	1000 ohm +/-0.3% à 0°C.

DIMENSIONS (mm)

Elément sensible avec 2 fils conducteurs:

- PN: ZSD4P20 TEC Longueur 20 mm
- PN: ZSD4P10 TEC Longueur 10 mm



CONTACT

MESUREX

13 Rue des Corroyés
78730 Saint Arnoult en Yvelines (France)

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

Mail : mesurex@mesurex.fr

Web : www.mesurex.fr