

# PN:ZP121X30 TEC

## Capteur de température autotransformateur

Ref : 2612

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, etc. autotransformateur différentes tailles sont disponibles. Pour les gros moteurs les fils d'extension peuvent être renforcés.

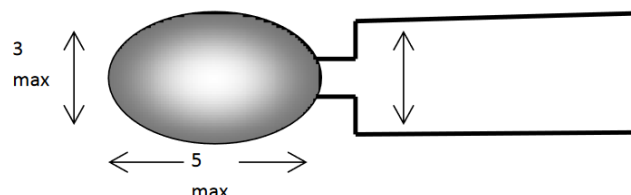
MESUREX est fabricant de capteurs sur-mesure, adaptables aux besoins de chaque client. [Contactez-nous.](#)

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Élément sensible</b>	Capteur de température, PT1000 (alpha 0.00385)
<b>Plage de fonctionnement (élément sensible)</b>	-70°C à +400°C
<b>Plage de fonctionnement (fil)</b>	-40°C à +180°C
<b>Resistance d'isolement</b>	1000 MΩ min à 500VDC
<b>Pistes</b>	AWG#24, stranded, TFE insulated
<b>Boitier</b>	Avec protection colle E504 (UL94)
<b>Connecteurs</b>	Option personnalisée
<b>Poids</b>	<10 gr
<b>Dimensions</b>	Ø1.5mm x 15mm
<b>Norme de température</b>	Classe B, EN 60584
<b>Résistance</b>	1000 ohm +/-0.3% à 0°C

### DIMENSIONS

Élément sensible et fils 2 conducteurs lg 25 mm pour pcb  
Prototype de capteur pour Technofan



### CONTACT

#### MESUREX

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

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

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

Web : [www.mesurex.fr](http://www.mesurex.fr)