

## Série ZP121X380 TEC

PT100/1000 insertion bobinage

Ref : 2647

Rev : C

### DESCRIPTION

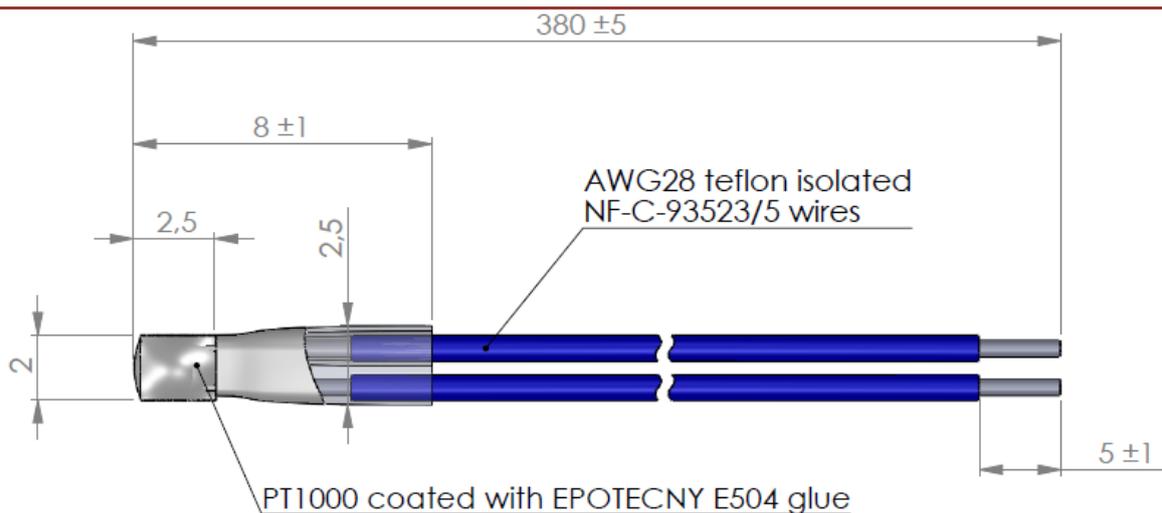
Ce capteur est conçu pour mesurer la température du gaz, de l'air ambiant, ou d'une surface, dans les petits espaces. Il est basé sur la spécification technique STB022B0080-0 de Technofan.

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. Différentes tailles sont disponibles pour l'autotransformateur. Pour les gros moteurs les fils d'extension peuvent être renforcés.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Elément sensible	RTD, PT1000 (alpha 0.00385)
Norme de température	Classe B, selon norme EN 60751
Etendue de mesure	-40°C à +180°C
Température de stockage	-55°C à +180°C
Résistance d'isolement	100 MΩ min à 500 VDC
Résistance diélectrique	Fuite de courant 1mA max sous 1500VAC (1 minute d'exposition)
Pistes	2x AWG #28 NF-C-93523/5 fils bleus (UL94)
Boitier	Tube Teflon rétractable avec protection EPOTECNY E504 (UL94)
Poids	2 gr ±7%
Résistance	1000 ohm +/-0.3% à 0°C.

### DIMENSIONS (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](mailto:mesurex@mesurex.fr)

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