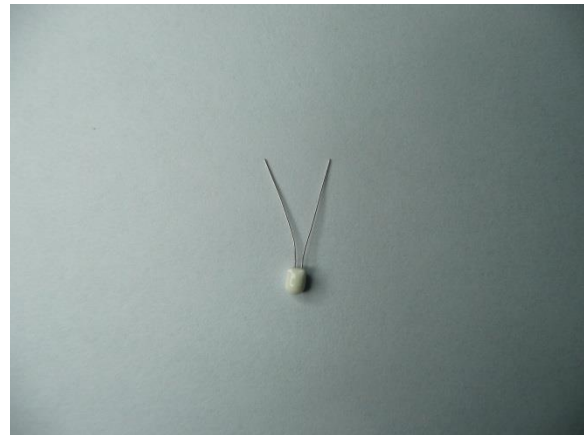


Capteur de température autotransformateur

Mesure de la température avec PT1000 PN: ZP121X30 TEC

Réf : 2612

Rev :



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.

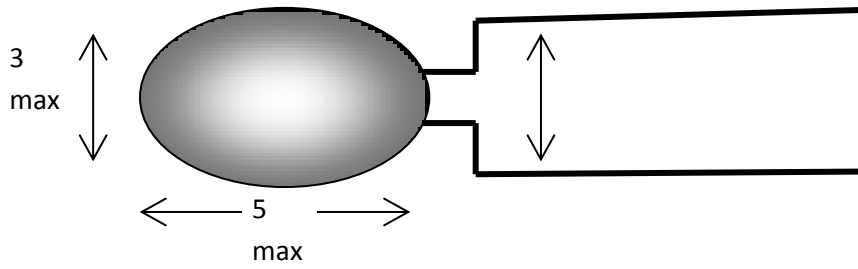
Ce capteur est conçu pour mesurer la température dans les petits espaces, thermocouple ou sonde de température peut être choisi pour ce capteur. Un émetteur externe fournit un signal de sortie analogique avec le connecteur requis pour brancher l'unité d'acquisition. Il est spécifiquement conçu pour être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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PARAMETERS	VALORS
Elément sensible	Sonde de température, PT1000 (alpha 0.00385)
Plage de fonctionnement (élément sensible)	-70°C à +400°C
Plage de fonctionnement (fil)	-40°C à 180°C
résistance d'isolement	1000 MΩ min à 500 VDC
Pistes	AWG #24, stranded, TFE insulated
boîtier	Avec protection colle E504 (UL94)
Connecteurs	Option personnalisée
Poids	< 10 gr
norme de température	Classe B, EN 60584
Résistance	1000 ohm +/-0.3% à 0°C.

DIMENSION (MM):

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



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