

CAPTEUR DE TEMPERATURE AVEC TRANSMETTEUR

Ref: 2327

Rev: A



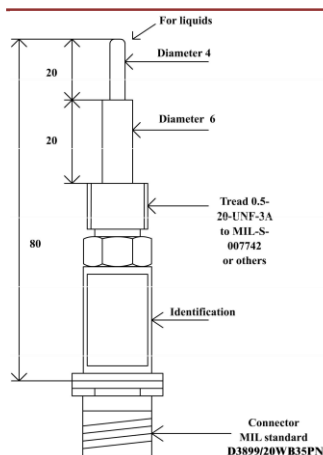
DESCRIPTION

Ce type de capteur est idéalement conçu pour les mesures d'huile, par exemple l'huile moteur ou d'autres fluides dans la limite de l'élément sensible de type RTD. Ce modèle répond aux exigences de la norme MIL-STD-810F. Son temps de réponse rapide et sa bonne précision en font un capteur idéal pour des mesures précises en environnement sévère. Un transmetteur avec une sortie analogique (tension ou courant) est intégré à l'intérieur du corps. Le corps en INOX 316L et la soudure laser entre le corps et le connecteur assurent une robustesse inégalée.

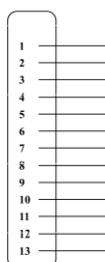
PRINCIPALES CARACTERISTIQUES

Caractéristique	Valeur
Elément sensible	2 PT 100 (1/3 DIN Class)
Temps de réponse	(63,2% of step) 1s
Résistance d'isolement	1000 mégohms a 100 VDC
Altitude	0 to 50 000 Ft
Vibrations	0.1g ² /Hz de 10 à 200 Hz
Chocs	+/- 100 g à 120Hz (axis X, Y, Z)
Auto échauffement	Non
Echelle calibré	-70°C à 250°C (autres sur demande)
Sortie	0V à 10V (autres sur demande)
Alimentation	12 à 33 Vcc
Poids	< 90gr

DIMENSIONS ET CÂBLAGE



Electrical diagram



Voie 1(0/10V) :

Pin 1: - mesure
Pin 2: + mesure
Pin 3: + 28 Vdc
Pin 4: gnd

Voie 2 (0/10V):

Pin 6: - mesure
Pin 7: + mesure
Pin 8: gnd
Pin 9: + 28 Vcc

NC : Pin 5 ; Pin 10

Dimension (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