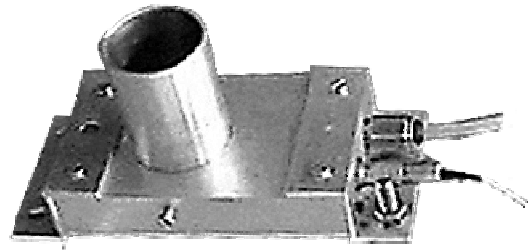


Capteur radiatif Tfx-156

- Type radiatif HRFS®
- Température de service 150°C
- Longueur de tube ajustable
- Installation rapide
- Nettoyé par air comprimé



DESCRIPTION

Le capteur radiatif Tfx-156 mesure le flux dans une chambre isotrope. Le détecteur utilisé mesure directement le flux de chaleur radiatif (infrarouges émis dans la gamme de 1 à 25 microns)

La température du détecteur est donnée par un thermocouple intégré, ce qui permet recalculer la température de la cible visée en temps réel.

Cette opération est effectuée dans un module aDDa-R/MM/R+S.

N° PRODUIT

N° produit	Référence	Longueur du tube	Hauteur totale H
156.06	Capteur radiatif Tfx-156, 60mm	60 mm	72.5 mm
156.10	Capteur radiatif Tfx-156, 100mm	100 mm	112.5 mm

SPÉCIFICATIONS THERMIQUES

Nom	Description	Min	Typ	Max	Unité
T _{nom}	Température de service	0	150	200	°C
φ	Densité de flux	±0.01		±5k	W/m ²

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

FLUX

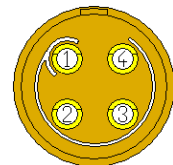
Nom	Description	Min	Typ	Max	Unité
R _{in}	Impédance d'entrée différentielle		50		Ω
Sensi	Sensibilité typique		-3		μV/W/m ²
BW	Bande passante		50		Hz
V _{isol}	Tension d'isolation		500		Vac
V _{nom}	Amplitude maximale		±20		mV

THERMOCOUPLE

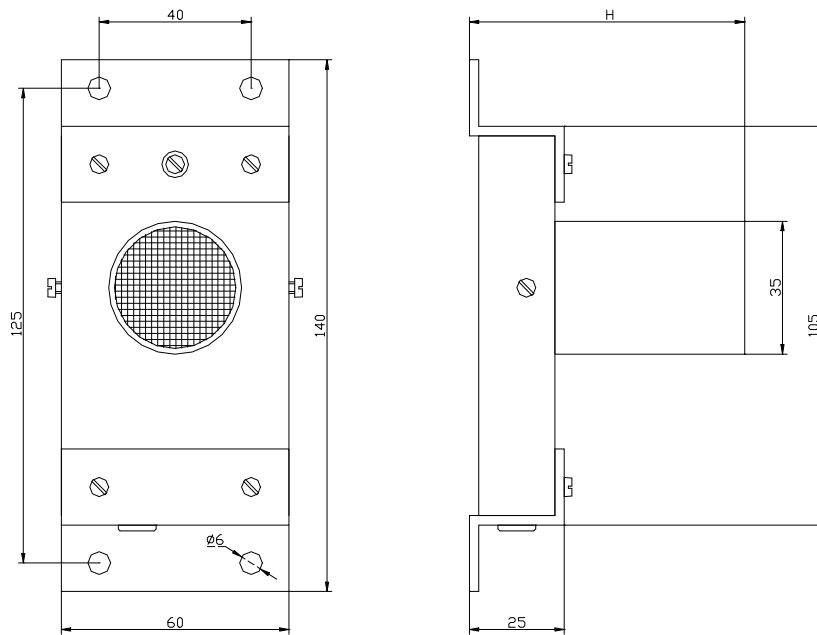
Nom	Description	Min	Typ	Max	Unité
Type	Type de thermocouple		T		

BROCHAGE EMBASE: LEMO EGG.0B.304

Broche	Nom	Description
1	F+	Entrée différentielle positive du flux
2	Tc+	Entrée différentielle positive du thermocouple
3	Tc-	Entrée différentielle négative du thermocouple
4	F-	Entrée différentielle négative du flux
Case	Terre	Blindage relié à la terre



DIMENSIONS



CONTENU

- 1 capteur
- 1 rallonge flux et thermocouple

TFX SA se réserve le droit de modifier ses produits et documentations en tout temps sans avertissement.