

- Technologie : IEPE
- Modèle ultraminiature type goutte d'eau
- Sensibilité : 100 mV/g
- Etendue de mesure : ± 50 g
- Bande passante ($\pm 5\%$): 1-10k Hz
- Masse : 2.2 grammes
- Fixation : goujon M3
- Température de fonctionnement : -50°C ~ 120°C
- Connectique : connecteur M3



Caractéristiques

Accéléromètre ultraminiature avec une sensibilité de 100 mV/g.
La bande fréquentielle est de 0.5 à 11k Hz ($\pm 10\%$)
Le capteur dispose d'un goujon M3 pour son montage.

En standard, le capteur est livré avec un certificat d'étalonnage usine.
Un certificat d'étalonnage ISO-17025 est disponible en option.

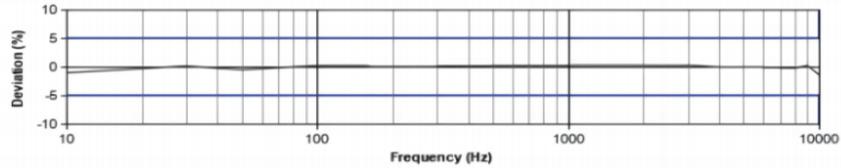
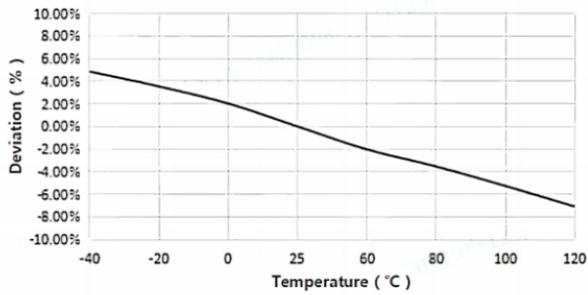
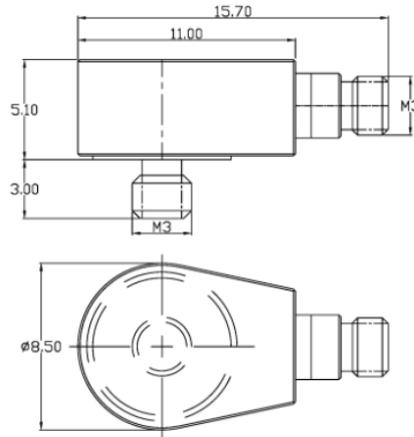
Applications

- Essais sur circuit imprimé
- Test ESS (stress environnemental)
- Vibrations en espace restreint
-
-

Spécifications

Performances		Electrique	
étendue de mesure	± 50 g	Tension d'excitation	20-30 VDC
Sensibilité	100 mV/g	Courant d'excitation	2-20 mA
Bande passante ($\pm 10\%$)	0,5 - 11k Hz	Signal de sortie	± 5 V
Non-linéarité	1% EM	Impédance de sortie	$\leq 100\Omega$
Mécanique		Output Bias Voltage	8-12 VDC
Elément sensible	Céramique piézoélectrique	Environnemental	
Boîtier	Titane	Température de fonctionnement ambiante	-50 à 120°C
Dimensions	15.7 x 8.5 x 5.1 mm	Limite de chocs	1000 gpk
Masse	2.2 gr	Étanchéité	IP68
Fréquence de résonance	37 kHz	Calibration	
Connectique	Connecteur M3	Rapport de conformité	Inclus
Installation	Goujon M3		

Dimensions



Options et accessoires

- Conditionneur IEPE
- Module d'acquisition
- Certificat d'étalonnage ISO-17025