

- Technologie : IEPE
- étendue de mesure : ± 50 g
- Bande passante ($\pm 10\%$): 0,5-10kHz
- Non linéarité : $\leq 1\%$
- Résolution : 0,0001 g rms
- Masse : 58 grammes
- Matériaux: Acier inox
- température de fonctionnement : $-40^{\circ}\text{C} \sim 120^{\circ}\text{C}$
- Montage : taraudage M5



Caractéristiques

Accéléromètre IEPE pour application industrielle.
Sensibilité 100 mV/g et étendue de mesure +/- 50g.
Connecteur 2-pin MIL et masse 58 grammes

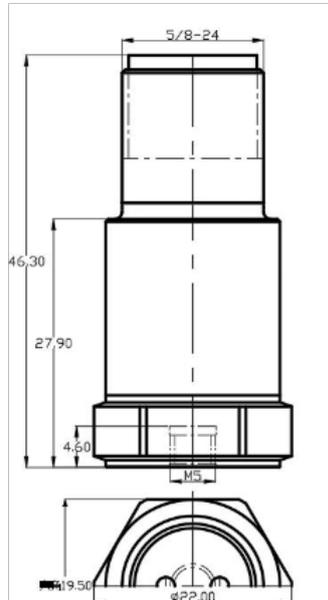
Applications

- Industrielles
- Caractérisation vibratoires
- Capteur robuste
- Surveillance de roulements
- Turbine

Spécifications

| Performances | | Electrique | |
|-------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|------------------|
| étendue de mesure | ± 50 g | Tension d'excitation | 20-30 VDC |
| Sensibilité ($\pm 20\%$) | 100 mV/g | Courant d'excitation | 2-20 mA |
| Bande passante ($\pm 10\%$) | 0,5-10k Hz | Signal de sortie | ± 5 V |
| Non-linéarité | 1% EM | Signal de sortie avec dépassement | ± 6 V |
| Mécanique | | Tension de bias | 10-14 VDC |
| Elément sensible | Céramique / cisaillement | Impédance de sortie | $\leq 100\Omega$ |
| Boîtier | Acier inox | Environnemental | |
| Dimensions | 46,3 mm haut x 22 mm diam | Température de fonctionnement | -40 à 120°C |
| Poids | 58 gr | Limite de chocs | 1000 gpk |
| Fréquence de résonance | 27 kHz | Étanchéité | IP68 |
| Connectique | Connecteur 2-pin MIL | Calibration | |
| Installation | Taraudage M5 | Rapport de conformité | Inclus |

Dimensions



Options et accessoires

- Conditionneur IEPE
- Module d'acquisition
- plaques de montage