

# VIBROMETRE

Réf : 2149

Rev : A



## DESCRIPTION

Ce type de capteur est destiné aux mesures de vibration, il peut être utilisé en milieu industriel pour la surveillance de moteurs, bâtis machine, équipements, parois... La mesure peut être couplée à un système de génération d'alarme centralisée ou locale.

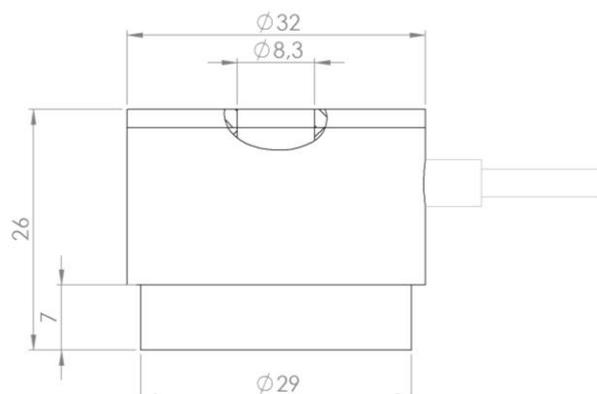
MESUREX propose une large gamme de conditionnement et de traitement permettant l'alimentation, l'amplification du signal et l'affichage de la mesure du capteur, afin de fournir une chaîne de mesure complète.

MESUREX est fabricant de capteurs sur mesure, adaptables aux besoins de chaque client. [Contactez-nous.](#)

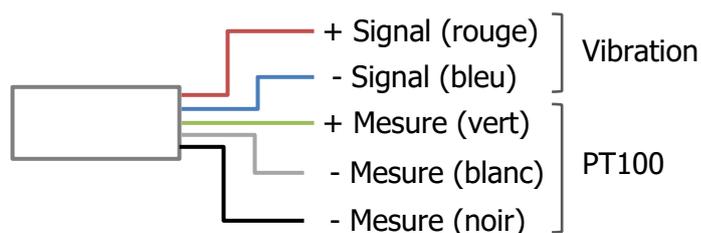
## DONNEES TECHNIQUES

PARAMETRES	VALEURS	NOTES
Etendue de mesure (EM)	0 à 30 mm/s	A la sortie du module de vitesse
Surcharge admissible	20 x EM	
Réponse en fréquence	0 à 1KHz	
Fréquence de résonance	1.5KHz	
Sensibilité	0.4 mA/G typ.	
Sortie signal	4/20 mA	
Précision	± 5 % de l'EM	
Sensibilité transverse	< 3% de l'EM	
Offset à 0 G	± 0.2 mA max	
Facteur d'amortissement	0.7	
Alimentation	24 Vdc typ.	
Température d'utilisation	-40 à 120°C	
Température de stockage	-40 à 125°C	
Filtre passe-bas du second ordre avec fréquence de coupure	1KHz	
Sortie	Presse étoupe + câble	Longueur 15 m (standard)
Indice de protection	IP 65	

## DIMENSIONS



## PLAN DE CABLAGE



## INFORMATIONS DE COMMANDE

**VB3226 0/30 M**

Capteur température  
**Nul:** Sans  
**P:** Avec PT100

Longueur de câble  
**Longueur désirée**

## • Options spéciales

OPTION	INDICATION
Longueur de câble	Longueur en mètres (M)
Capteur température sonde platine PT100	
Indice de protection	IP65 (standard) IP68

Exemple:

**VB32260/30P25M**

- Etendue de mesure : 0 à 30mm/s
- Sonde PT100 intégrée
- Longueur de câble : 25 m

## CONTACT

**MESUREX**

13 Rue des Corroyés  
78730 Saint Arnoult en Yvelines (France)

Tel : +33 (0) 1 30 41 23 62

Mail : [mesurex@mesurex.fr](mailto:mesurex@mesurex.fr)Web : [www.mesurex.fr](http://www.mesurex.fr)