



Accéléromètre PCE-PVS 10



L'accéléromètre a été conçu pour le contrôle continu de la vitesse de vibration. L'accéléromètre est disponible en différents modèles, selon sa forme et sa plage de mesure. L'accéléromètre mesure la vitesse de vibration sur une plage allant de $\pm 12,7$ mm/s à $\pm 25,4$ mm/s, et sur une plage de fréquence entre 3 et 1500 Hz. La vitesse de vibration mesurée est émise sous forme de signal de processus entre 4 et 20 mA. L'accéléromètre se connecte en boucle de courant à un driver ou à un écran de processus, via un connecteur MIL-C-5015. Selon le modèle, la prise de connexion s'installe verticalement ou horizontalement dans l'accéléromètre. L'accéléromètre fonctionne sur une tension entre 12 et 24 V CC.

- ▶ Montage horizontal ou vertical
- ▶ Sortie du signal de processus
- ▶ Connexion MIL-C-5015
- ▶ Connexion de processus M6
- ▶ Différentes plages de mesure
- ▶ Design résistant

Caractéristiques techniques

Plage de mesure	± 12,7 mm/s
Plage de fréquence	3 ... 1500 Hz
Sortie	4 ... 20 mA, 2 fils
Sensibilité	< 5%
Limite de choc	± 1000 g
Alimentation	12 ... 24 V DC en boucle de courant
Isolation contre masse	> 108 Ω
Impédance de sortie	< 100 Ω
Construction	Connexion verticale
Connexions électriques	Pin A: + 4 ... 20 mA Pin B: - 4 ... 20 mA
Type de connexion	2 broches MIL-C-5015
Température de fonctionnement	-40 ... +85 °C
Dimensions	Ø22 x51
Filetage pour montage	M6

Contenu de livraison

1 x Accéléromètre
1 x Connecteur MIL-C 5015 avec 5 m de câble
1 x Manuel d'utilisation

Sous réserve de modifications