

Transmetteur de vibrations

* Contrôle et relevé de performance

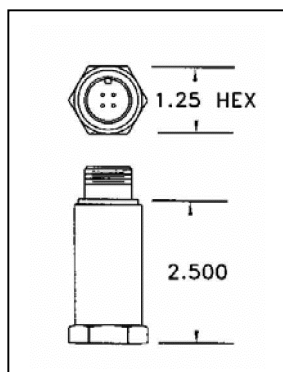
* Sortie 4-20 mA

* Capteur d'accélération

* Sélection de la gamme

* Isolé électriquement

* Protection contre l'inversion de polarité



Brochage:

- Pin A – Vibration (+)
- Pin B – Vibration (-)
- Pin C – Masse du logement
- Pin D – Ouvert

Accessoires:

- (1) Goujon 1/4-28 x 0.250"L, 18-8 St. Stl.
- (1) Stockage en caisse en bois
- (1) Calibration des données standard
- (1) Certificat de calibration au N.I.S.T...

Information pour commander:

MODELE 8 0 7 2 – 0 TO X G

Pleine échelle (Requise)

Le capteur de vibrations à boucle d'alimentation modèle 8072 est spécialement conçu pour le contrôle de machines industrielles. Le capteur mesure en permanence les vibrations et transmet les données directement grâce à un PLC, fournissant le contrôle de niveau, les alarmes et la possibilité d'éteindre la machine. Le capteur à une sortie 4-20 mA isolées proportionnelle aux vibrations.

La sortie vibration est exprimée en accélération. Les mesures peuvent être effectuées dans la bande de fréquence 2-2000Hz à une température variant de -20 à +85 deg C.

Le logement est isolé et la sortie est accessible grâce à un connecteur 4 broches. Le modèle 8072 est fixé grâce à un goujon 1/4-28 anovle.

Spécifications

Sortie vibration	8072
Caractéristiques de réponses	Accélération, Réponse moyenne
Gamme	Sélectionnable: 0 - 2G à 0 - 50G
Précision	+/-3% @ 25 Deg C +/-5% autre Température
Réponse en fréquence	+/-5%, 2 Hz à 2KHz
Ondulation de sortie	<1% de la lecture @ 10 Hz
Temps de montée/descente	1 Seconde, 10% à 90%

Général

Tension Min	10 Volts DC
Tension Max	36 Volts DC
Isolation	100M Ohm Min Circuit à Circuit et Circuit à boîtier
Inversion de polarité	Protégé
Température d'utilisation	-20 Deg C à +85 Deg C

Physique

Dimensions	1.25 In Hex x 3.35 In L (3.18 cm Hex x 8.51 cm L)
Poids	230 gr
Matériaux	Acier inoxydable
Interface électrique	Connecteur 4 broches, MIL-C-5015 (avec MS3106A-14S ou Equivalent.)
Montage	1/4-28 UNF-2B x 0.250

