

MESURE-CONTROLE

Capteur de vibrations



Facile à utiliser, le capteur « VNB001 » permet de surveiller, d'afficher et d'enregistrer de manière précise des valeurs de vibrations. Un changement de couleur de l'affichage numérique permet, d'un simple coup d'œil, l'estimation de l'état de la machine, comme un feu tricolore. Installé directement sur la machine, l'appareil compact surveille en ligne l'ensemble des

vibrations selon la norme Iso 10816. Il mémorise (sur environ trois ans), avec un horodatage, l'évolution des vibrations pour analyser les tendances. Le principe de mesure est basé sur la technologie éprouvée et fiable « efector octavis » que l'on utilise également dans les applications mobiles. Le capteur mesure la vitesse de vibration efficace en mm/s. La valeur mesurée et l'état de commutation sont affichés. Toute dégradation est signalée par deux sorties de commutation ou une sortie de commutation et une sortie analogique. Il peut aussi être alimenté via une prise USB et peut donc servir d'appareil de mesure portable. Le produit se distingue par une utilisation et mise en service faciles et rapides grâce au paramétrage directement sur l'appareil. Un logiciel de configuration supplémentaire n'est pas nécessaire. Constructeur : IFM Electronic. ■