

MPB10



Protección y cuidado para tus motores

> SICK Sensor Intelligence.

Soluciones listas para implementación y escalabilidad









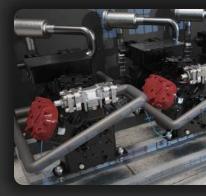


Multi Physics Box: Supervisión Inteligente para un Mantenimiento Eficiente

Innovador sensor que permite la supervisión continua de **temperatura, vibraciones y golpes** en componentes clave como motores, bombas, cintas transportadoras o ventiladores. Con un diseño robusto y flexible, capaz de operar en condiciones extremas, Multi Physics Box ofrece datos precisos y de fácil interpretación para detectar fallos antes de que ocurran, optimizar el mantenimiento y extender la vida útil de sus máquinas.

Robusto y Preciso para Entornos Exigentes

Con carcasa de acero inoxidable y protección IP68, Multi Physics Box funciona sin fallos en condiciones extremas. Su tecnología MEMS y configuración flexible permiten una supervisión precisa y adaptable en distintos sectores. Además, las alarmas configurables según ISO 10816-3 aseguran el control continuo de vibraciones. Todo esto se traduce en mayor confiabilidad, menor riesgo de fallos y máxima eficiencia operativa.







Versatilidad Total para la Industria Moderna

Multi Physics Box se adapta con facilidad a cualquier entorno industrial gracias a su diseño robusto, opciones de fijación flexibles y parametrización versátil. Ya sea atornillado, encolado o con placa adaptadora, su instalación es rápida y segura. Con protección IP68, resistencia a temperaturas de -40°C a +80°C y una carcasa de acero inoxidable, garantiza datos precisos y confiables incluso en condiciones extremas. Es la solución ideal para una supervisión continua y eficiente en prácticamente cualquier aplicación industrial.



