

Novedad: interruptor vibratorio ultracompacto

Nuevo lanzamiento: interruptor vibratorio
Vibranivo 7000 de UWT, una solución
personalizable para la detección fiable de
líquidos.

KDK Argentina
www.kdk-argentina.com



Vibranivo® 7000
Fuente: KDK Argentina

Vibranivo 7000 (VN 7) es una nueva serie de interruptor de nivel vibratorio de UWT que presenta KDK Argentina en el mercado. Se destaca por su eficacia, flexibilidad y relación costo/beneficio para la detección de nivel de todo tipo de líquidos incluso en espacios reducidos.

Es ideal para aplicaciones exigentes en una amplia gama de industrias como la alimentaria, farmacéutica, química y de aguas residuales.

Es ideal para aplicaciones exigentes en una amplia gama de industrias como la alimentaria, farmacéutica, química y de aguas residuales

Diseño compacto y robustez

Toda la serie se caracteriza especialmente por su diseño. La versión más compacta mide 64 mm de longitud, especialmente pensada para instalaciones en espacios muy reducidos, como tuberías, derivaciones o contenedores pequeños.

El tamaño de los dispositivos no implica una menor robustez. Pueden soportar fuerzas laterales de hasta 200 N, así como temperaturas extremas de hasta 150 °C y picos de presión de hasta 40 bar (580 psi).

URL estable: https://www.editores.com.ar/empresa/kdk/20241203_novedad_interruptor_vibratorio_ultracompacto

Pueden soportar fuerzas laterales de hasta 200 N, así como temperaturas extremas de hasta 150 °C y picos de presión de hasta 40 bar (580 psi).

Relación precio/calidad

Los métodos de fabricación de UWT y la carcasa de acero inoxidable 316L fundido de una sola pieza son las claves que combinan una máxima calidad con un precio atractivo.

Cabe destacar que esta línea de interruptores vibratorios cuenta con homologaciones mundiales como CE, UKCA, cFMus, WHG y EHEDG, que confirman el cumplimiento de las normas internacionales de seguridad e higiene. Esto convierte a la VN 7 en la elección económica para una amplia gama de aplicaciones sin que tenga que renunciar a la calidad.

Rendimiento en condiciones exigentes

Los años de experiencia de UWT en el desarrollo de la tecnología de horquillas vibrantes se reflejan en esta nueva serie.

El sensor es la solución ideal para una amplia gama de líquidos y funciona según el principio de "instalar y olvidar", sin ajustes de sensibilidad ni calibración.

El sensor es la solución ideal para una amplia gama de líquidos y funciona según el principio de "instalar y olvidar", sin ajustes de sensibilidad ni calibración

El diseño encapsulado protege el VN 7 de las vibraciones, la humedad y la condensación, garantizando su fiabilidad a largo plazo incluso en condiciones exigentes.

Resumen de ventajas principales

- » Es ideal para ser utilizado en las industrias alimentaria, farmacéutica, química, del agua y de aguas residuales.
- » Puede utilizarse como detector de lleno, intermedio o vacío.
- » Adecuado para la detección de sobrellenado y fugas.
- » Conexiones de proceso versátiles.
- » Opcional: extensiones de tubería de hasta 4.000 mm.
- » Más de 2.000 opciones de configuración.
- » Integración perfecta en sistemas de automatización, control y comunicación.
- » Fácil integración y comunicación inteligente.
- » Mide la mayoría de las aplicaciones sin necesidad de ajustar la sensibilidad.
- » Equipado con conector M12 para una fácil integración eléctrica.
- » Comunicación IO-Link con perfil de sensor inteligente.
- » Exclusiva señal de led brillante de diferentes colores. ■■