



Diseño con Patente Pendiente

Una característica de diseño único, sin alimentación de energía una patente pendiente del elemento actuador de montaje que funciona detectando movimiento angular para activar un micro interruptor para enviar directamente a un sistema de control de entrada, o activar una alarma externa.

Detección de Nivel Alto a Precio Razonable

BinMaster anuncia un interruptor de inclinación innovadora, pendiente de patente usado para la detección de nivel alta de polvos y sólidos a granel. El nuevo interruptor de inclinación BM-TSM cuenta con un diseño de tipo péndulo sin suministro eléctrico, para montaje fijo en el exterior en la parte superior del contenedor. Funciona usando un método único para detectar el ángulo de inclinación de la sonda que activa un cierre de contacto que puede ser utilizado para una entrada directa a un sistema de control, o activa una alarma externa. El interruptor se activa cuando el material se levanta e inclina el mecanismo de conmutación 15 grados.



Cada Contenedor Personalizado

El eje del interruptor de inclinación es hecho a la medida en la fábrica BinMaster en Lincoln, Nebraska en longitudes entre 1 foot (.30 metros) hasta 8 feet (2.4 metros) de largo. Usted especifica la longitud del eje según la distancia desde la parte superior del contenedor una alerta debe ser activada. El BM-TSM está disponible con una paleta o esfera montada en el extremo del eje y puede utilizarse en materiales con una densidad aparente de por lo menos 15 libras por pie cúbico.

BM-TSM se Adapta a Muchas Aplicaciones

- Detección de nivel alta de polvos y sólidos a granel en contenedores, tanques y silos
- Se monta encima del contenedor en una conexión de proceso estándar de 1-1/4"
- Para materiales con una densidad aparente de por lo menos 15 pies cub/lb.
- No hay cables de contacto eléctrico en el contenedor
- Alternativa a otros controles de nivel de punto

Interruptor de Inclinación Libre de Mercurio

BINMASTER[®]

www.binmaster.com

Diseño Sencillo y Resistente Para una Operación Libre de Problemas

A diferencia de más costosos y complejos indicadores de nivel altos, este interruptor de inclinación única es asequible, fácil de comprender, fácil de aplicar, y el producto tiene una larga vida. El BM-TSM puede ser utilizado como una alternativa a otras tecnologías de alto niveles tapa-montado y es conveniente para una amplia gama de materiales sólidos en cualquier industria. El diseño mecánico simple es resistente y fiable opera en un amplio rango de temperaturas y es lo suficientemente fuerte como para soportar las inclemencias de los granúlos y bulto de materiales sólidos. La bota protectora protege el mecanismo de inclinación y asegura larga vida útil. El BM-TSM es fácil de instalar a través de una conexión a proceso 1-1/4" NPT en el techo del contenedor y envía un estado de alerta a un panel de alarma o control externo.



Detección de Nivel Alto Tapa-Montada

- Libre de mercurio fácil de instalar y operar
- No eléctrico, diseño de tipo péndulo
- Montaje fijo en la parte superior del contenedor
- Activa una alarma cuando el material se levanta e inclina el mecanismo de conmutación 15 grados
- Ejes en longitudes hecho a la medida de 1 foot (.30 metros) hasta 8 feet (2.4 metros)
- Disponible con una paleta o esfera
- Entradas de conducto dual para facilitar el cableado eléctrico
- Se instala a través de una conexión de proceso 1-1/4" NPT
- Opciones de montaje disponibles en 0°, 10° y 30°
- Envía un estado de alerta a un panel de alarma o control externo



BINMASTER

800.278.4241 | 402.434.9102

Fax: 402.434.9133

7201 N. 98th St., Lincoln, NE 68507

www.binmaster.com | info@binmaster.com

