

# Nivel de Detección Sencillo, Accesible

El interruptor de inclinación BinMaster es un indicador de nivel versátil y rentable que puede utilizarse en una amplia variedad de aplicaciones y materiales. Al activar una alerta cuando el dispositivo se inclina por lo menos 15 grados, se utiliza para detectar altos niveles de materiales grandes y pesados en contenedores, tanques y silos. Alternativamente, puede usarse para detectar taponamientos o zuecos en los conductos durante las operaciones del proceso. El interruptor de inclinación cuenta con un diseño mecánico simple que le permite también ser utilizado como un sensor de límite alto cuando se coloca sobre pilas abiertas o cintas transportadoras.



## Medición Versátil para Tanques y Conductos

Su diseño robusto le ofrece un funcionamiento fiable con una sola pieza móvil. Cuando se inclina al menos 15 grados, una bola de acero dentro del dispositivo cambia de posición y activa un micro interruptor, alertando al usuario a un nivel alto o atascado. Generalmente, se instala una extensión opcional de pala de acero inoxidable o esfera de plástico en el extremo del dispositivo para aumentar la sensibilidad del interruptor de inclinación. El interruptor de inclinación se instala sobre un punto de control deseado utilizando una cuerda de alambre, cadena u otra percha flexible capaz de soportar el dispositivo.

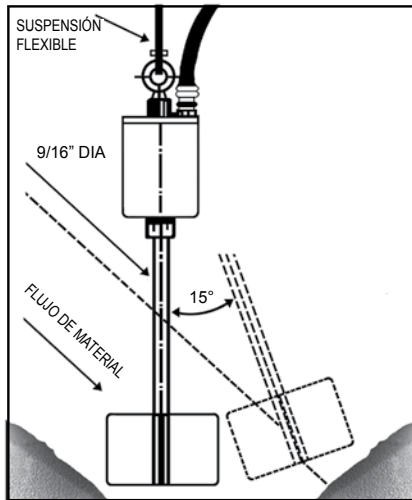
## Indicador de Nivel del Interruptor de Inclinación

**BINMASTER**

[www.binmaster.com](http://www.binmaster.com)

# Indicador de Nivel del Interruptor de Inclinación

El interruptor de inclinación está suspendido sobre un punto de control con cable de alambre, cadena o cable.\* Según el material entre en contacto con la paleta, la unidad comenzará a inclinarse. Cuando se inclina a 15°, una gran bola de acero dentro de la unidad cambia de posición, accionando un micro interruptor.



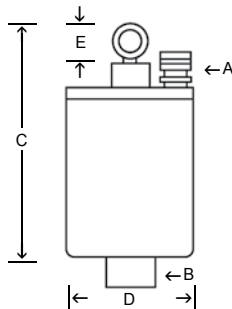
## INSTALACIÓN

Suspenda el interruptor de inclinación sobre el punto de control con un cable de alambre, una cadena o una percha flexible capaz de soportar la contracción de inclinación más cualquier extensión de la paleta, si se utiliza una. No cuelgue la unidad con su cable eléctrico.

## ESPECIFICACIONES

<b>Carcasa:</b>	Aluminio fundido
<b>Peso:</b>	3 3/4 lb. (1.7 kg)
<b>Clasificaciones del interruptor:</b>	15 A @ 125, or 250 VAC 1/8 HP @ 125 VAC, HP @ 250 VAC 1/2 A @ 125 VDC, 1/4 A @ 250 VDC

## DIMENSIONES



<b>Conector (A):</b>	3/8" conduit, grommet for .312- to .437-in. diameter cable
<b>Montaje de Accesorio (B):</b>	9/16" (14 mm) diameter 1/8" roll pin used for connection
<b>Longitud (C):</b>	9" (229 mm)
<b>Diámetro (D):</b>	4" (102 mm)
<b>Orificio del agujero del ojo (E):</b>	7/8" (22 mm) 7/8" (22 mm)

\* Cable de alambre, cadena o cable no incluido.



Un interruptor de inclinación con el eje de acero inoxidable 316 y la esfera de plástico se utiliza en polvo ligero y sólidos a granel por debajo de 30 lb./pie cubico.



Un interruptor de inclinación con un eje de acero inoxidable de 18" y una paleta de acero inoxidable 316 se usa en rocas, agregados y materiales sólidos a granel de más de 30 lb./pie cubico.

# **BINMASTER**

Dirección de Envío: 7201 N. 98th St.  
Lincoln, NE 68507

Dirección de Correo: P.O. Box 29709  
Lincoln, NE 68529

800.278.4241 | 402.434.9102  
Fax: 402.434.9133  
www.binmaster.com | info@binmaster.com

