

DESPLAZAMIENTO MP / MBP



Descripción:

El controlador de desplazamiento por sonda sirve para controlar el nivel en silos, controlar el flujo o señalar obstrucciones en tuberías rectangulares, roscas sin fin, transportadores a cadena, etc.

La sonda del controlador debe estar expuesta al material a detectar. Cuando el material se pone en contacto con la sonda, ejerce contra ésta una presión progresiva desplazando respecto a su posición inicial omnidireccionalmente la sonda y actúa el microrruptor.

Estos modelos incorporan una columna de regulación que permite el ajuste de la sensibilidad. Apretar la tuerca de regulación para disminuir la sensibilidad y aumentar así el esfuerzo que debe ejercer el material contra la sonda para

Aparato usado para detección de un nivel en silos y detección de flujo en tuberías.

Adaptable a aplicaciones de diferentes densidades de productos.

Modelos con certificación ATEX.
(Bajo demanda)

Funcionamiento excelente la detección de producto en sinfines y cadenas.

Ahorro energético al ser un contacto libre de potencial.

Fácil montaje y puesta en marcha

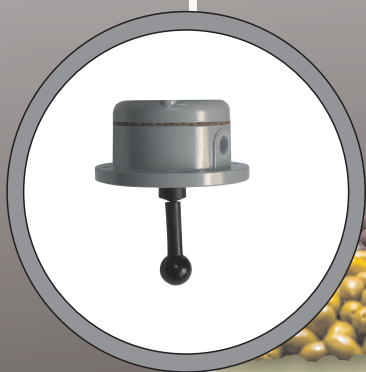
Características y datos técnicos

Tipo	MP / MBP
Principio de funcionamiento	Por desplazamiento
Características generales	Simples y de fácil montaje. Para el control del nivel máximo, intermedio, mínimo, obstrucciones, comederos... Modelos para montaje en superficie plana.
Contacto salida Microrruptor inversor unipolar	15 A / 250 V AC
Cuerpo y Tapa	Aluminio
Presión aproximada de actuación	Controlan productos que forman talud, con densidades de entre 0.3 y 3 t/m ³ . Con unos 10° de inclinación del conjunto cono-varilla, actúa el microrruptor.
Temperatura	-20 °C ... +80 °C
Protección	IP66 según DIN EN60529. Según modelo y bajo demanda con certificación para uso en zonas con peligro de explosión (zonas ATEX) por Polvo, Gas y Polvo+Gas (mezclas híbridas)

DESPLAZAMIENTO MP / MBP

Diferentes modelos de interruptores por DESPLAZAMIENTO según producto y aplicación

MBP



Según modelo



MP

