

### DESPLAZAMIENTO MAV



#### Descripción:

El controlador de nivel a lengüeta tipo MAV sirve para señalar el nivel de material en tolvas y recipientes pequeños. Típicamente utilizado en comederos de animales de granja. El material a controlar debe ser de flujo fácil, que no se compacte y a presión atmosférica.

La lengüeta debe estar expuesta al material que se ha de controlar. A medida que el material va llenando la tolva, ejerce una presión progresiva contra la lengüeta y la obliga a retroceder actuando un microrruptor. Este microrruptor debe estar conectado a los sistemas de control para efectuar el paro o la puesta en marcha de los mecanismos de señalización o transporte.

Alto desempeño en la detección de nivel en comederos.

Adaptable a aplicaciones de diferentes densidades de productos.

Usado en transportes de alimentadores.

Eficiencia el control de piensos y materiales granel.

Ahorro energético al ser un contacto libre de potencial.

Fácil montaje y puesta en marcha

#### Características y datos técnicos

Tipo	MAV	MAV-E	MAV-ET
Principio de funcionamiento	Lengüeta		
Características generales	Simples y de fácil montaje. Para el control del nivel máximo, intermedio, mínimo, obstrucciones, comederos...		
	Modelo básico de lengüeta	Modelo con caja de protección para evitar que se obstruya la lengüeta	Modelo con caja de protección y tubo para colgar en el interior del depósito
Contacto salida Microrruptor inversor unipolar	2 A / 250 V AC		
Cuerpo y Tapa	Cuerpo de Poliamida, caja de protección de ABS, tubo de PVC		
Presión aproximada de actuación	La lengüeta actúa con presiones de 7 g		
Temperatura	-10 °C ... +60 °C		
Protección	IP40 según DIN EN60529		

### DESPLAZAMIENTO MAV

Diferentes modelos de interruptores por DESPLAZAMIENTO TIPO MAV según producto.

