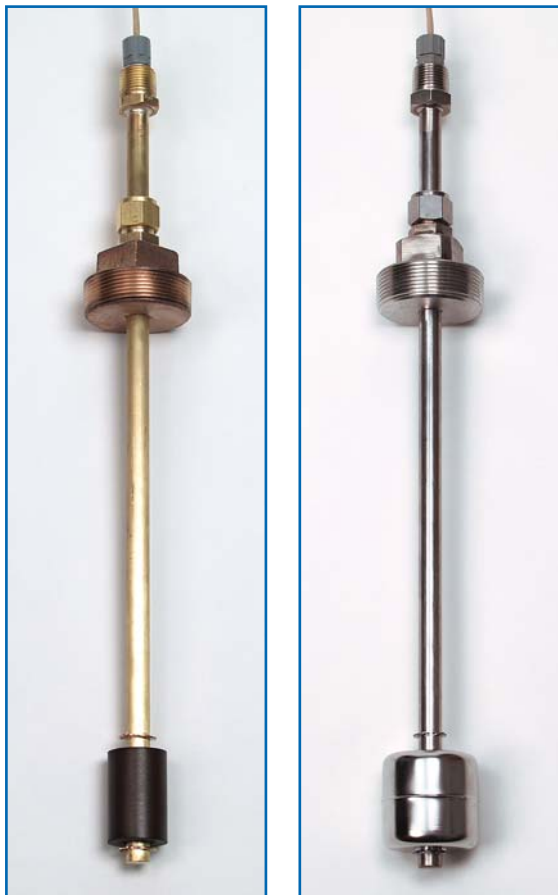


Dispositivo de altura del interruptor ajustable

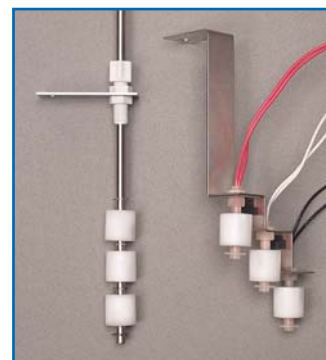


Interruptores de nivel de líquido de altura ajustable M4302-7807-x y M5602-7808-x

Los diseños adaptados de Madison Company pueden incorporar un interruptor de nivel de líquido para aplicaciones en depósitos con cambios ligeros del nivel al que se necesita la señal del interruptor, para adaptarse a distintos diseños de depósito o situaciones.

En los modelos de base M4302-7807 y M5602-7808, el propio usuario puede ajustar hacia abajo la altura de conmutación hasta 50,8 mm (2") y hacia arriba entre 23 y 175,2 mm (69"). Esto permitiría usar en una serie de depósitos la misma configuración de interruptores de nivel y facilitaría los ajustes in situ de la indicación de nivel bajo. También pueden proporcionarse indicaciones multi-nivel.

La imagen de la derecha muestra dos enfoques en los que unos diseños de brida pueden usarse también para proporcionar un ajuste de la altura, además de los puntos de activación múltiple, en un solo depósito.



En el dorso de esta página se enumeran varios diseños estándar de Madison Company que utilizan boyas de tamaño completo. Pueden adaptarse vástagos o boyas de tamaño miniatura, que además permitirían utilizar las opciones de boya para nivel ultra-bajo de Madison.

Características

- Interruptores de nivel comunes que permiten al usuario ajustar la profundidad o la altura del interruptor
- Los diseños de brida permiten un fácil montaje en los depósitos
- Pueden compensar apoyos irregulares de los depósitos para permitir una indicación precisa de nivel bajo
- El usuario puede cambiar el funcionamiento de normalmente cerrado a normalmente abierto
- Disponibles configuraciones adaptadas

Especificaciones de M4302-7807 (diseños estándar representativos)

Materiales impregnados – Vástago y conexiones: Latón
 Boya: Buna-N
 Anillos de agarre: Cobre al berilio

Funcionamiento – Normalmente cerrado, se abre al aumentar el nivel. El usuario puede invertir el funcionamiento.

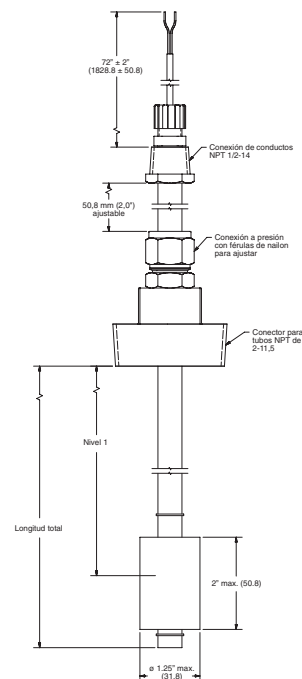
Temperatura máx. – 105°C (221°F)

Presión máx. – 150 PSIG

Densidad de la boya – 0,45

Capacidad eléctrica del interruptor – 60 W, SPST

Montaje – Conector para tubos NPT 11,5 de 0,61 m (2 pies)



	Nivel 1 (± 0,125 po.)	Longitud total	Nivel del interruptor ajustable	
			Abajo	Arriba
M4302-7807-1	10,5" (26,7 cm)	12" (30,5 cm)	2" (50,8 mm)	9" (22,9 cm)
M4302-7807-2	22,5" (57,2)	24" (61,0)	2" (50,8)	21" (53,3)
M4302-7807-3	34,5" (87,6)	36" (91,4)	2" (50,8)	33" (83,8)
M4302-7807-4	46,5" (118,1)	48" (121,9)	2" (50,8)	45" (114,3)
M4302-7807-5	58,5" (148,6)	60" (152,4)	2" (50,8)	57" (144,8)
M4302-7807-6	70,5" (179,1)	72" (182,9)	2" (50,8)	69" (175,3)

Especificaciones de M5602-7808 (diseños estándar representativos)

Materiales impregnados – Acero inoxidable 316

Funcionamiento – Normalmente cerrado, se abre al aumentar el nivel. El usuario puede invertir el funcionamiento.

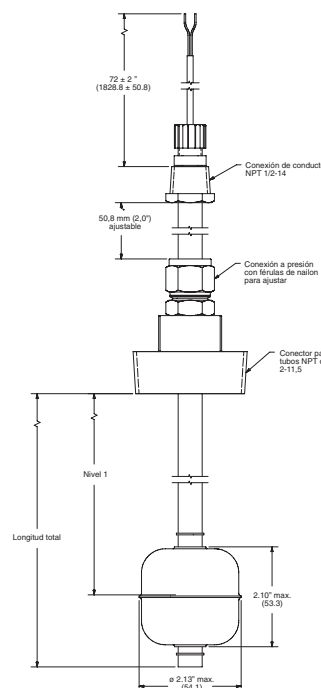
Temperatura máx. – 200°C (392°F)

Presión máx. – 200 PSIG

Densidad de la boya – 0,55

Capacidad eléctrica del interruptor – 60 W, SPST

Montaje – Conector para tubos NPT 11,5 de 0,61 m (2 pies)



	Nivel 1 (± 0,125 po.)	Longitud total	Nivel del interruptor ajustable	
			Abajo	Arriba
M5602-7808-1	10,5" (26,7 cm)	12" (30,5 cm)	2" (50,8 mm)	9" (22,9 cm)
M5602-7808-2	22,5" (57,2)	24" (61,0)	2" (50,8)	21" (53,3)
M5602-7808-3	34,5" (87,6)	36" (91,4)	2" (50,8)	33" (83,8)
M5602-7808-4	46,5" (118,1)	48" (121,9)	2" (50,8)	45" (114,3)
M5602-7808-5	58,5" (148,6)	60" (152,4)	2" (50,8)	57" (144,8)
M5602-7808-6	70,5" (179,1)	72" (182,9)	2" (50,8)	69" (175,3)

Todas las especificaciones pueden ser modificadas sin previo aviso.



**Soluciones de Sensores
actuales y de futuro™**

CERTIFIED
ISO 9001:2000



Madison Company + 1 800-466-5383 www.madisonco.com

27 Business Park Drive, Branford, CT 06405 USA • Teléfono: + 1 203-488-4477 • Fax: + 1 203-481-5036 • info@madisonco.com
Madison Europe (en la UE) – Teléfono: + 31 (0) 548 659 034 • Fax: + 31 (0) 548 659 010 • europe@madisonco.eu