

### Interruptores de sentina/bombona y sumergibles



*Interruptor de bombona M4182 para aplicaciones de sentina y depósitos externos, disponible en acero inoxidable (izquierda) y aluminio (derecha)*

Madison Company ofrece su más reciente diseño universal para aplicaciones de sentinas y de depósitos externos. La serie M4182 está formada por interruptores de nivel de líquido estándar disponibles con cuatro configuraciones del material de la carcasa. Estos modelos para sentina/bombona permiten la sustitución in situ del interruptor de boya, ayudando a minimizar los tiempos de parada de las aplicaciones en las que se utilizan. En el M4182 se aplica la muy fiable tecnología de interruptores de nivel de líquido utilizada en los demás productos de conmutación de Madison Company.

Este diseño complementa el interruptor de nivel de líquido para montaje en brida M4147 y otros interruptores sumergibles enumerados en el dorso de la hoja y que durante mucho tiempo han solucionado aplicaciones de sentinas y sumideros. La familia de diseños M4182 también puede montarse con brida y su boya está encapsulada para minimizar el efecto de las turbulencias y la posible contaminación sobre el rendimiento de la boya.

Madison Company también puede ofrecer diseños de aplicación específicos para aplicaciones de sentinas y de depósitos externos.

## Características

- Disponible con acabado anodizado o electropulido para ambientes agresivos
- Diseño universal para aplicaciones de sentina o bombona
- Fiable tecnología de interruptores de láminas
- Disponibles como productos estándar distintos modelos de interruptor sumergible (consulte el dorso)

# Especificaciones del M4182

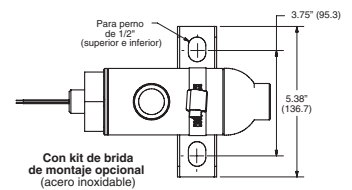
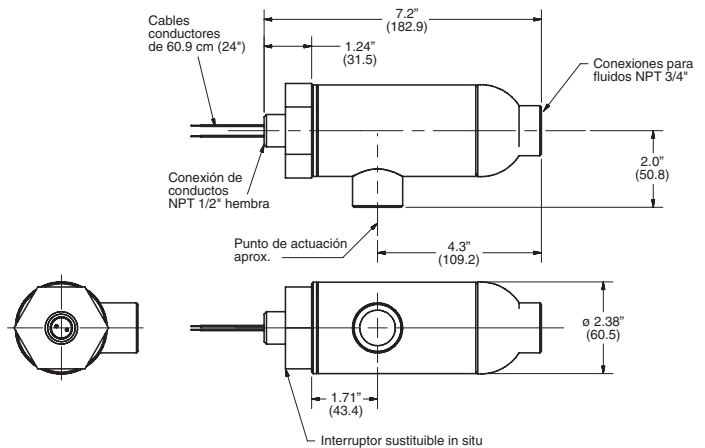
**Densidad** – Boya: 0,70

**Presión máx.** – M4182-SS : 300 PSIG  
M4182-AL : 150 PSIG

**Temperatura máx.** – M4182-SS : 200°C (392°F)  
M4182-AL : 105°C (221°F)

**Funcionamiento del interruptor** –  
SPST, normalmente cerrado

**Eléctricas** – 70 VA; 240 Vca de carga resistiva



	Material de la carcasa	Material de la boya	Acabado
<b>M4182-SS</b>	316SS	316SS	Natural
<b>M4182-SS-EP</b>	316SS	316SS	Electropulido
<b>M4182-AL</b>	Aluminio 6061	Polipropileno	Natural
<b>M4182-AL-A</b>	Aluminio 6061	Polipropileno	Anodizado (claro)

SS = Acero Inoxidable. El interruptor de nivel de líquido para sustitución in situ de la serie M4182-xx es el M5602-7801; y para M4182-xx, el M5002-7802. Consulte a fábrica la disponibilidad y los precios.

## Otros interruptores sumergibles

N.º DE MODELO	MAT. BOYA	MAT. VÁSTAGO	TEMP. MÁX.	PSIG MÁX.	DENS. BOYA	VA NOMINALES
MSB5600	316SS	316SS	110°C	85	0,55	60
MSB7800	PBT	Buna-N	105°C	150	0,45	60
MSB8800	PP	PP	105°C	100	0,75	60
M3200	316SS	Buna-N	93°C	85	0,45	60
M3842	316SS	316SS	100°C	30	0,64	60

SS = acero inoxidable  
PP = polipropileno



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