

Interruptores de nivel para ambientes agresivos



Algunos interruptores de nivel adaptados

Madison Company ofrece muchos de sus interruptores de nivel de líquido con capacidad para soportar altas temperaturas. En el dorso encontrará una lista de los modelos disponibles. Además, pueden suministrarse diseños adaptados para satisfacer las necesidades de aplicaciones concretas. Dichos diseños soportarán ambientes agresivos como temperaturas y presiones elevadas y garantizarán la compatibilidad de los materiales.

Con la utilización de la altamente fiable tecnología de interruptores de boya magnéticos, se han diseñado unidades capaces de ofrecer un funcionamiento fiable a temperaturas hasta 300°C (572°F) y presiones de 103 bar (1500 PSI). Estos interruptores para ambientes agresivos pueden integrar sensores de temperatura Madison, ofreciendo la combinación de indicación de nivel y medición de temperatura en un mismo diseño de interruptor de nivel. Esto elimina los costes de varios conjuntos durante el montaje y ofrece la monitorización de dos situaciones. La indicación de nivel puede ser monopunto, multipunto o continua, con tres resoluciones estándar.

Para condiciones extremas pueden diseñarse cables conductores con mallado o recubrimiento y distintas terminaciones así como interfaces sencillas con dispositivos de acondicionamiento.

Características

- Tecnología de interruptores magnéticos de láminas
- Alta fiabilidad en condiciones adversas
- Pueden incorporar tanto indicación de nivel como medición de temperatura
- Disponibles en diseños mono o multipunto
- Nivel continuo con resoluciones estándar de 1", 5 mm y 10 mm

Interrupidores de nivel para ambientes gresivos

Modelos estándar	con cubierta antisalpicaduras	Temp. máx.	Presión máx.	Dens. boya	Conexión
M5600	MS5600	200°C	200 psig	0,55	NPT 1/4"
M5600-SPDT	MS5600-SPDT	200°C	200 psig	0,55	NPT 1/4"
M5601	MS5601	200°C	200 psig	0,55	NPT 1/4"
M5600-PR	MS5600-PR	200°C	500 psig	0,70	NPT 1/4"
M5000	MS5000	200°C	300 psig	0,70	NPT 1/8"
M5900		200°C	300 psig	0,60	NPT 1" X NPT 1/2"
M5910		200°C	300 psig	0,60	NPT 1/2" X NPT 1/4"
M5920		200°C	300 psig	0,60	NPT 1/2" X NPT 1/2"
M5970		200°C	100 psig	0,70	Mamparo de 1/2-13
M5010	MS5010	200°C	300 psig	0,70	Mamparo de 3/8-24
M3827-1		200°C	50 psig	0,60	Mamparo de 1/2-13
M3827-2		200°C	50 psig	0,60	NPT 1/2"
M3827-3		200°C	50 psig	0,60	NPT 1/8"
M3827-1NO		200°C	50 psig	0,60	Mamparo de 1/2-13
M3827-2NO		200°C	50 psig	0,60	NPT 1/2"
M3827-3NO		200°C	50 psig	0,60	NPT 1/8"
M5400	MS5400	200°C	200 psig	0,55	NPT 1/4"
M5400-SPDT	MS5400-SPDT	200°C	200 psig	0,55	NPT 1/4"
M5401	MS5401	200°C	200 psig	0,55	NPT 1/4"
M5040	MS5040	200°C	300 psig	0,70	NPT 1/8"
M5602		200°C	200 psig	0,55	
M5002		200°C	300 psig	0,70	
M5402		200°C	200 psig	0,55	
M5042		200°C	300 psig	0,70	
M5600-E		200°C	13 bars	0,55	G 1/4 A
M5000-E		200°C	20 bars	0,70	G 1/8 A
M5910-E		200°C	20 bars	0,60	1/2-14 BSPT X 1/4-19 BSPT
M5920-E		200°C	20 bars	0,60	1/2-14 BSPT X 1/2-14 BSPT
M5602-E		200°C	13 bars	0,55	
M5002-E		200°C	20 bars	0,70	
M5917	MS5917	250°C	200 psig	0,55	NPT 1/4"
M3627		250°C	300 psig	0,70	NPT 1/8"

*Diseños adaptados para satisfacer las necesidades específicas de la aplicación.
Consulten a fabrica.*

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