

Niveauschalter für raue Umgebungen



*Eine Auswahl kundenspezifischer
Niveauschalter*

Die Madison Company bietet viele Flüssigkeits-Niveauschalterprodukte mit Hochtemperaturfähigkeit an. Auf der Rückseite finden Sie eine Liste der verfügbaren Modelle. Zusätzlich sind kundenspezifischen Ausführungen erhältlich, um besondere Anwendungen zu erfüllen. Solche Designs beziehen sich auf raue Umgebungen wie hohe Temperaturen und Drücke und gewährleisten Materialkompatibilität.

Unter Verwendung der besonders zuverlässigen magnetischen Schwimmertechnologie wurden Einheiten entworfen, die zuverlässig bei Temperaturen bis 300°C (572°F) und Drücken bis 1500 PSI (103 BAR) betrieben werden können. Solche Schalter für raue Umgebungen können auch Madison™ Temperaturfühler integrieren, und somit eine Kombination von Niveauanzeige und Temperaturmessung in der gleichen Niveauschalter-Ausführung ermöglichen. Dies kann Kosten für Mehrfachmontagen einsparen und gleichzeitig eine Überwachung zweier Bedingungen bereitstellen. Die Niveauanzeige kann eine Einpunkt-, Mehrpunkt- oder kontinuierliche Niveauanzeige mit einer der drei Standardauflösungen sein.

Zuleitungsdrähte können ummantelt oder abgeschirmt sein, und verschiedene Drahtabschlüsse können für die extremen Bedingungen erstellt werden. Ferner sind einfache Schnittstellen für Überwachungsgeräte verfügbar.

Merkmale

- Magnetische Reedschaltertechnologie
- Hohe Zuverlässigkeit unter rauen Bedingungen
- Kann Niveaupunktanzeige und Temperaturmessung integrieren
- Verfügbar in Einpunkt- und Mehrpunktausführungen
- Kontinuierliches Niveau in Standardauflösungen von 1", 5mm oder 10mm

Niveauschalter für raue Umgebungen

Standard-Modelle	mit Schwappschutz	Max. Temp.	Max. Druck	Schwimmer SG	Fitting
M5600	MS5600	200°C	200 PSIG	0.55	1/4" NPT
M5600-SPDT	MS5600-SPDT	200°C	200 PSIG	0.55	1/4" NPT
M5601	MS5601	200°C	200 PSIG	0.55	1/4" NPT
M5600-PR	MS5600-PR	200°C	500 PSIG	0.70	1/4" NPT
M5000	MS5000	200°C	300 PSIG	0.70	1/8" NPT
M5900		200°C	300 PSIG	0.60	1" NPT X 1/2" NPT
M5910		200°C	300 PSIG	0.60	1/2" NPT X 1/4" NPT
M5920		200°C	300 PSIG	0.60	1/2" NPT X 1/2" NPT
M5970		200°C	100 PSIG	0.70	1/2-13 Trennwand
M5010	MS5010	200°C	300 PSIG	0.70	3/8-24 Trennwand
M3827-1		200°C	50 PSIG	0.60	1/2-13 Trennwand
M3827-2		200°C	50 PSIG	0.60	1/2" NPT
M3827-3		200°C	50 PSIG	0.60	1/8" NPT
M3827-1NO		200°C	50 PSIG	0.60	1/2-13 Trennwand
M3827-2NO		200°C	50 PSIG	0.60	1/2" NPT
M3827-3NO		200°C	50 PSIG	0.60	1/8" NPT
M5400	MS5400	200°C	200 PSIG	0.55	1/4" NPT
M5400-SPDT	MS5400-SPDT	200°C	200 PSIG	0.55	1/4" NPT
M5401	MS5401	200°C	200 PSIG	0.55	1/4" NPT
M5040	MS5040	200°C	300 PSIG	0.70	1/8" NPT
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 BAR	0.55	G 1/4 A
M5000-E		200°C	20 BAR	0.70	G 1/8 A
M5910-E		200°C	20 BAR	0.60	1/2-14 BSPT X 1/4-19 BSPT
M5920-E		200°C	20 BAR	0.60	1/2-14 BSPT X 1/2-14 BSPT
M5602-E		200°C	13 BAR	0.55	
M5002-E		200°C	20 BAR	0.70	
M5917	MS5917	250°C	200 PSIG	0.55	1/4" NPT
M3627		250°C	300 PSIG	0.70	1/8" NPT

Kundenspezifische Ausführungen verfügbar, um anwendungsspezifische Bedürfnisse zu erfüllen. Bitte fragen Sie im Werk an.

Änderungen für alle Spezifikationen vorbehalten.



**Sensoren – Lösungen
von Heute und Morgen™**

CERTIFIED
ISO 9001:2000



Madison Europe + 31 (0) 548 659 034 www.madisonco.com

Ninaberlaan 83, NL-7447 AC Hellendoorn, die Niederlande • Fax: + 31 (0) 548 659 010 • europe@madisonco.eu
Madison Company – Gebührenfrei: + 1 800-466-5383 • Tel: + 1 203-488-4477 • Fax: + 1 203-488-4477 • sales@madisonco.com