

Ultra-Niederniveau-Schalterausführungen



Die Madison Ultraniederniveau-Schalter sind in Kynar, PBT, Buna-N, Polypropylen und Polysulfon verfügbar und können Flüssigkeitsniveaus bis hinunter zu 0,19" überwachen.



Wenn besonders niedrige Flüssigkeitsniveaus (0,19" bis 0,31") überwacht werden müssen, kann eine Reedschalteinrichtung verwendet werden. Die Auswahl an Ultra-Niederniveau-Schwimmern der Madison Company wird in verschiedenen Standard-Niveauschalterausführungen angeboten.

Die Niveauschalterkonfiguration kann Kunststoff- oder Metallschäfte für das Anbringen der Schwimmer umfassen. Bei Multi-Niveauschaltern kann die Niederniveauanzeige um bis zu 0,57" niedriger als jene für typische Trommelschwimmerausführungen liegen.

Ultra-Niederniveauschwimmer sind in Kynar für hochreine Anwendungen, in PBT oder Buna-N für Kohlenwasserstoffflüssigkeiten und in FDA-zugelassenem Polypropylen für Lebensmittelanwendungen und allgemeine Flüssigkeiten verfügbar.

Mit dieser einzigartigen Fähigkeit, ultraniedere Niveaus zu überwachen, machen diese Schalter einen effizienteren Gebrauch von teuren Flüssigkeiten, und es kann eine frühere Anzeige der Gegenwart von Flüssigkeiten erzielt werden.

Merkmale

- Niedrigste verfügbare Reedschalter-Flüssigkeits- Niveauanzeige
- Benötigt 0,19" bis 0,31" einer Flüssigkeit für einen Auftrieb
- Effizienter Gebrauch der Tankkapazität
- Kann einen frühen Alarm auslösen

Standard Ultraniederniveau-Schwimmerschalter

Kynar (Modellnummern: 200-M04176-K-NC oder 200-M04176-K-NO)

Max. Temperatur: 105°C

Max. Druck: 25 PSIG

Schwimmer Spezifisches Gewicht: 0,69

Kann bei den Madison Company Niveauschaltern M9000, M9002-xxxx* und M9090-xxxx* verwendet werden

* Bei den Multipunktschaltern M9002-xxxx und M9090-xxxx nur für das untere Niveau erhältlich

PBT (Modellnummern: 200-M04176-PBT-NC oder 200-M04176-PBT-NO)

Max. Temperatur: 105°C

Max. Druck: 25 PSIG

Schwimmer Spezifisches Gewicht: 0,55

Kann bei den Madison Company Niveauschaltern M4008, M4400, M4402-xxxx*, M4500, M4502-xxxx* und M7000 verwendet werden

* Bei den Multipunktschaltern M4402-xxxx und M4502-xxxx nur für das untere Niveau erhältlich

Buna-N (Modellnummern: 200-M03544-NC oder 200-M03544-NO)

Max. Temperatur: 105°C

Max. Druck: 25 PSIG

Schwimmer Spezifisches Gewicht: 0,44

Kann bei den Madison Company Niveauschaltern M4008, M4400, M4402-xxxx*, M4500, M4502-xxxx* und M7000 verwendet werden

* Bei den Multipunktschaltern M4402-xxxx und M4502-xxxx nur für das untere Niveau erhältlich

Polypropylen (Modellnummern: 200-M04176-PP-NC oder 200-M04176-PP-NO)

Max. Temperatur: 105°C

Max. Druck: 25 PSIG

Schwimmer Spezifisches Gewicht: 0,42

Kann bei den Madison Company Niveauschaltern M8000, M8020, M8040, M8080-xxxx, M8002-xxxx* und M8042-xxxx* verwendet werden

* Bei den Multipunktschaltern M8002-xxxx und M8042-xxxx nur für das untere Niveau erhältlich

Polysulfon (Modellnummern: 200-M04176-PS-NC or 200-M04176-PS-NO)

Max. Temperatur: 105°C

Max. Druck: 25 PSIG

Schwimmer Spezifisches Gewicht: 0,53

Kann bei den Madison Company Niveauschaltern M8000, M8200, M8040, M8042-xxxx* und M8080-xxxx* verwendet werden

* Bei den Multipunktschaltern M8042-xxxx und M8080-xxxx nur für das untere Niveau erhältlich

Standard Ultraniederniveau Schwimmer-Abmessungen:

Durchmesser: 1,875" max.

Höhe: 1,156" für alle Miniaturschäfte

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 • madison@eurodev.com

Madison Company – Gebührenfrei: + 1 800-466-5383 • Tel: + 1 203-488-4477 • Fax: + 1 203-488-4477 • sales@madisonco.com