

### Verstellbare Schalterhöhenfunktion

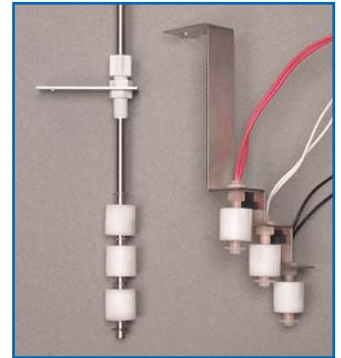


*M4302-7807-x und M5602-7808-x  
Verstellbare Niveauschalterhöhe*

Die kundenspezifischen Ausführungen der Madison Company können Niveauschalter mit geringfügigen Niveauvariationen bei welchen das Schaltersignal benötigt wird für Tankanwendungen bereitstellen, um verschiedene Tankdesigns und Bedingungen zu befriedigen.

Bei den Grundmodellen M4302-7807 und M5602-7808 kann die Schalthöhe nach unten vom Endbenutzer um bis zu 2" verändert werden, und nach oben könnten die Verstellungen 9" bis 69" ausmachen. Damit könnte eine Reihe von Tanks die gleiche Niveauschalterkonfiguration verwenden und eine einfachere Verstellung im Feld für Niederniveauanzeigen bereitstellen. Eine Multiniveauanzeige kann ebenfalls bereitgestellt werden.

Das Bild rechts zeigt zwei Möglichkeiten, wo in einem einzelnen Tank zusätzlich zu mehrfachen Aktivierungspunkten auch Designs mit Halterungen für die Höhenverstellbarkeit verwendet werden können.



Auf der Rückseite finden Sie verschiedene Standarddesigns der Madison Company mit Schwimmern in regulärer Größe. Schäfte und/oder Schwimmer in Miniaturgröße sind nach Bedarf verfügbar und erlaubt dabei auch die Anwendung der Ultra-Niederniveau-Schwimmeroptionen.

## Merkmale

- Gleiche Niveauschalter erlauben Benutzern die Schaltertiefe oder -Höhe einzustellen
- Designs mit Halterungen vereinfachen die Montage in Tanks
- Ausgleich von unebenen Tankständern für genaue Niveauanzeige möglich
- Umschalten von Öffner- auf Schließbetrieb durch Benutzer möglich
- Kundenspezifische Konfigurationen verfügbar

# M4302-7807 Spezifikationen (repräsentative Standarddesigns)

**Benetzte Materialien** – Schaft und Fittings: Messing  
Schwimmer: Buna-N  
Griffringe: Berylliumkupfer

**Betrieb** – Öffner, öffnet bei steigendem Niveau. Betriebsart kann vom Benutzer umgekehrt werden.

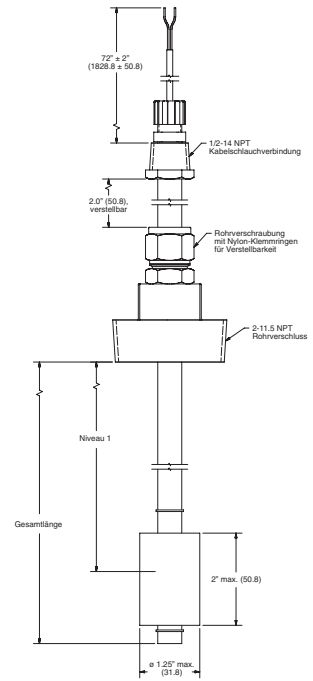
**Max. Temperatur** – 105°C (221°F)

**Max. Druck** – 150 PSIG

**Schwimmer Spezifisches Gewicht** – 0,45

**Schaltleistung** – 60 Watt, Einpoliger Ausschalter

**Befestigung** – 2"-11,5 NPT Rohrverschluss



	Niveau 1 (± 0,125")	Gesamt- länge	Verstellbares Schaltniveau	
			Nach unten	Nach oben
M4302-7807-1	10,5" (26,7cm)	12" (30,5cm)	2" (50,8mm)	9" (22,9cm)
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)

# M5602-7808 Spezifikationen (repräsentative Standarddesigns)

**Benetzte Materialien** – 316 Edelstahl

**Betrieb** – Öffner, öffnet bei steigendem Niveau. Betriebsart kann vom Benutzer umgekehrt werden.

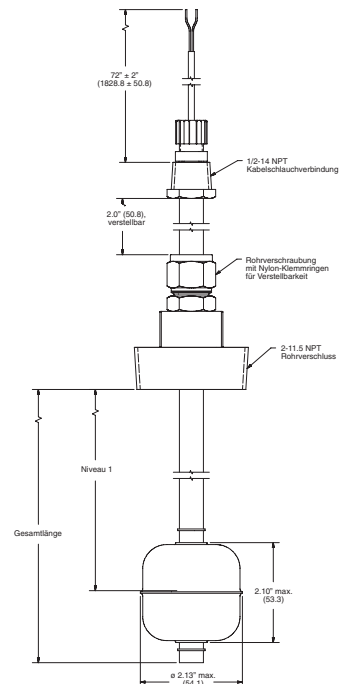
**Max. Temperatur** – 200°C (392°F)

**Max. Druck** – 200 PSIG

**Schwimmer Spezifisches Gewicht** – 0,55

**Schaltleistung** – 60 Watt, Einpoliger Ausschalter

**Befestigung** – 2"-11,5 NPT Rohrverschluss



	Niveau 1 (± 0,125")	Gesamt- länge	Verstellbares Schaltniveau	
			Nach unten	Nach oben
M5602-7808-1	10,5" (26,7cm)	12" (30,5cm)	2" (50,8mm)	9" (22,9cm)
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)

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