



*Modell ED-001 Schleifensignal-gespeiste, Sonden-montierte Anzeige – Kunststoffgehäuse*

*Modell ED-002 (nicht gezeigt) – Metallgehäuse*

Für den Gebrauch mit den meisten Ultraschall- und Radarfühlermodellen



*Modell ED-003 Schleifensignal-gespeiste, wand-montierte Anzeige*

Für den Gebrauch mit allen Niveauschaltern mit einem 4-20 mA Ausgang, und mit Ultraschall- oder Radarfühlermodellen

## Merkmale

- Für den Gebrauch in Tanks, wo das Niveau mit einem Fühler mit 4-20 mA Ausgang überwacht wird
- Zeigt Prozent Voll oder Leer an
- Anzeige kann einfach durch Umlegen einer internen Brücke von 100% bei 4 mA auf 20 mA umgepolt werden
- Eingebaut in einem kompakten NEMA 4X Gehäuse für Wand- oder Sondenmontage

# ED-003 Spezifikationen

**Anzeige** – 3-stellig LCD 1/2" (12,7mm) hoch

**Temperatur** – -40°C bis 60°C (-40°F bis 140°F)

**Spannungsabfall** – 0,95V bei 20 mA

**Genauigkeit** – Anzeige  $\pm 0,5\%$

**Feuchtigkeit** – 0-95% nicht-kondensierend

**Bereich** – 3,5 mA bis 22 mA

**Max. Strom** – 150 mA

**Anzeigebereich** – Normal 100% bei 20 mA      -3% bis +112%

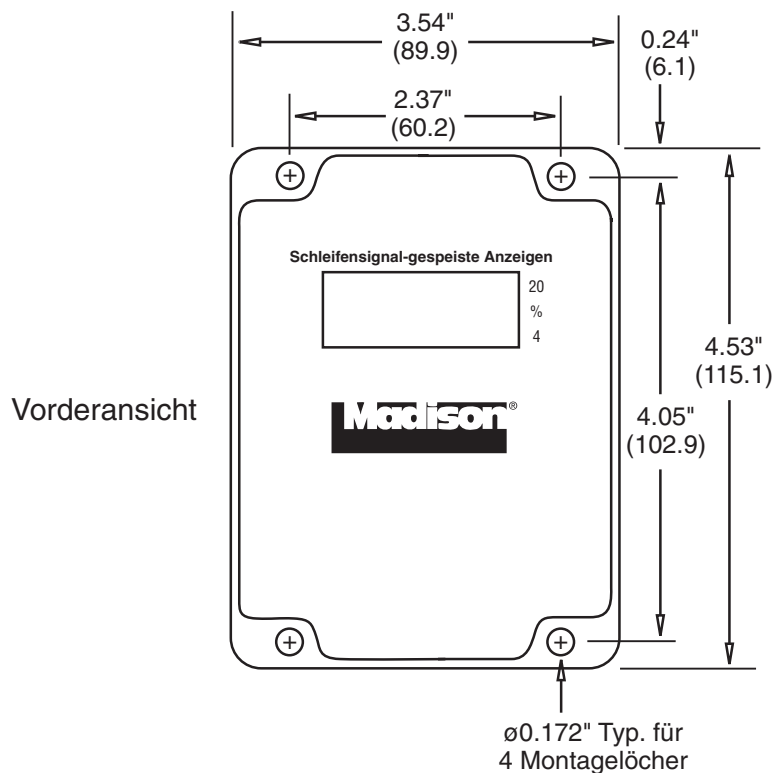
0% bei 4 mA

Umgekehrt 100% bei 4 mA      -12% bis +113%

0% bei 20 mA

**22 mA und darüber** – LOE (Echoverlust)

**Wand-montiertes Gehäuse** – NEMA 4X, IP65 c/w 1/2" NPT  
Leitungsrohr-Eintritt



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](http://www.madisonco.com)**

Ninaberlaan 83, NL-7447 AC Hellendoorn, die Niederlande • Fax: + 31 (0) 548 659 010 • [europe@madisonco.eu](mailto:europe@madisonco.eu)

**Madison Company** – Gebührenfrei: + 1 800-466-5383 • Tel: + 1 203-488-4477 • Fax: + 1 203-488-4477 • [sales@madisonco.com](mailto:sales@madisonco.com)