

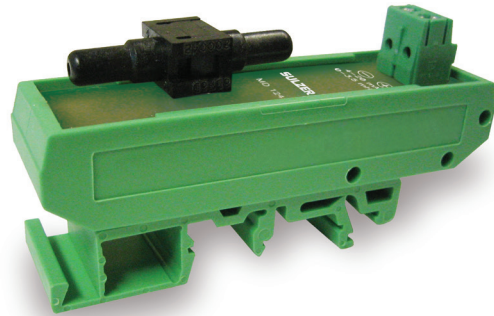
# Drucksensor Typ ABS MD 124

**SULZER**

MD 124 ist ein über die 4 bis 20 mA Stromschleife versorgter Drucksensor. Er besitzt eine robuste Konstruktion und kann einfach auf einer Standard 35 mm Schiene installiert werden. Der MD 124 ist ideal für das Messen von Füllständen mit der Einperl-Methode.

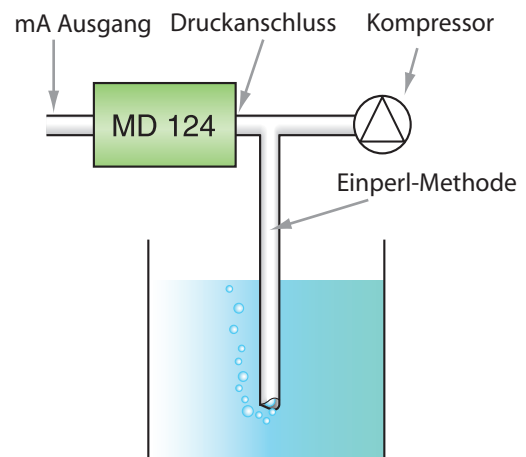
## Merkmale

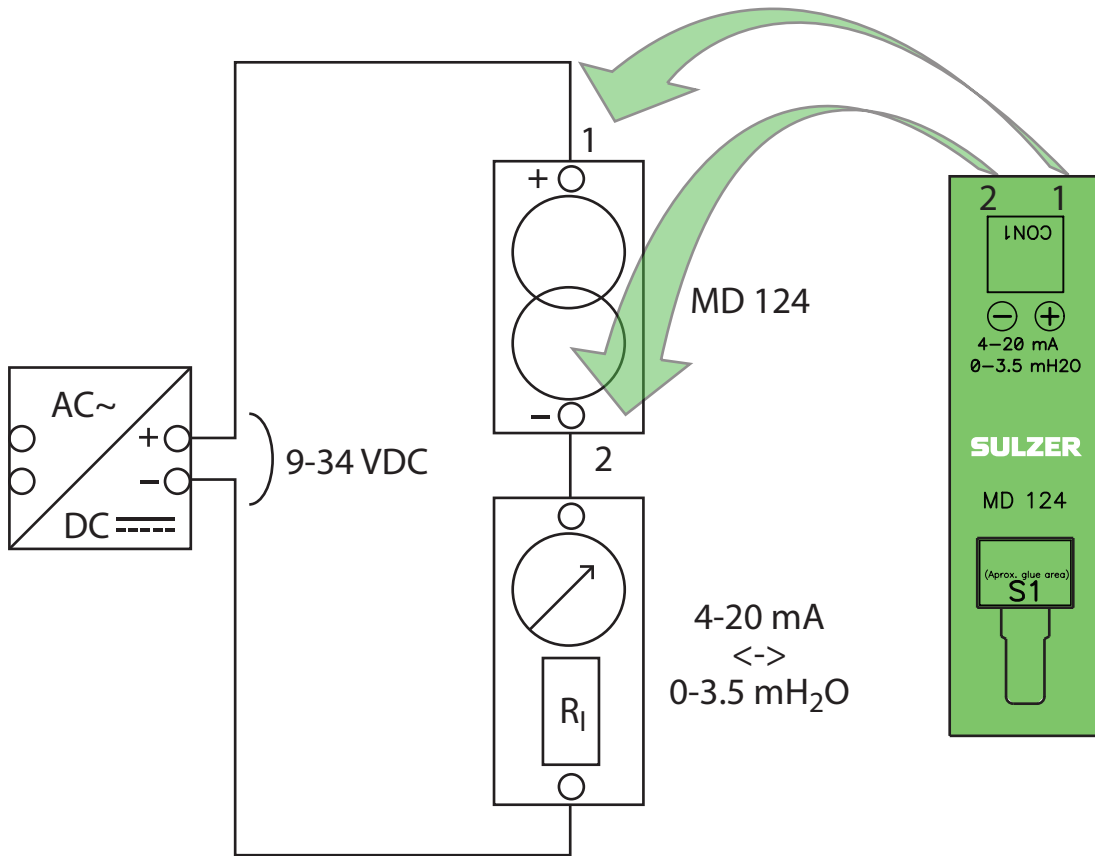
- Piezoresistive Vollbrücke
- Temperatenausgleich zwischen 0 und +50 °C
- Messbereich 0 bis 3,5 mH<sub>2</sub>O



## Technische Daten

Beschreibung	
Werkstoffe:	
Gehäuse	Polyamid
Vorderseite	Fiberglas-Epoxid (FR-4)
Montage	DIN-Schiene 35 mm gas- und wasserdicht
Baumaße	77 x 22,5 x 37 mm (H x W x D)
Messfühler	Piezoresistive Vollbrücke, Temperaturbereich zwischen 0 und +50 °C
Messbereich	0 bis 3,5 mH <sub>2</sub> O
Max. Überdruck	10 mH <sub>2</sub> O (Achtung, bei Werten über 3,5 mH <sub>2</sub> O kann das angezeigte Niveau nicht garantiert werden.)
Betriebsspannung	9 bis 34 VDC
Ausgangssignal	4 bis 20 mA
Max. Stromgrenze	32 mA
Messunsicherheit:	
Linearität	weniger als ±2,5 % FS
Wiederholbarkeit und Hysterese	± 0.5 %
Druckanschluss	Ø 5,08 mm





Ri vs VDC

