



PTM – Drucksonde

PTM Drucksonde

Die PTM-Drucksonde, misst Wasserstand und Temperatur. Sie bietet langfristige Messstabilität mit einer extrem hohen Genauigkeit von 0,05%. Die Verwendung einer SDI-12-Schnittstelle (analog 4-20mA ist optional) macht die Integration einfach. Mit einem massiven Edelstahlgehäuse (Titan ist optional) und einem robusten Kabel ist dieser Sensor ideal für die Überwachung von Wasserständen in einer Vielzahl von Anwendungen.

Eigenschaften und vorteile

- Hohe Genauigkeit
- Minimaler Energiebedarf
- Parametrierung über SDI-12
- Langzeit-Messstabilität
- Solides, kompaktes Aluminiumgehäuse

Technische daten

Pegelmessung

- **Messbereich** 0 ... 10m, 0 ... 1bar
- **Genauigkeit** 0.05% FS
- **Einheiten** mbar, bar, mWC, mH2O, psi, inWC, ft WC, inH2O
-

Temperaturmessung

- **Messbereich** -25° C ... +80° C
- **Genauigkeit** ? ± 0.3 / ? ± 0.5 °C
-

allgemein

- **Ausgang** SDI-12
- **Betriebstemperatur** -5° C ... +80° C
- **Stromversorgung** 8 ... 30 VDC
- **Dimensionen** Ø24 x 160 mm
- **Material** Rostfreier Stahl (316L / 1.4404)
- **Kabellänge** max. 250 m

