



TELEPRESSMETER PWPRD

ANWENDUNG

Das Telepressmeter PWPRD ist ein Absolut- oder ein Relativdruckaufnehmer zur Erfassung positiver und negativer, statischer und dynamischer Flüssigkeitsdrücke aller Art, zum Beispiel für Auftriebsmessungen in oder an Rohren. Dank seines Standardsignals (0/4-20 mA, RS485) ist dieser Sensor sehr einfach in ein

Datenerfassungssystem einzubinden. Dieser Sensortyp sollte als wieder ausbaubar eingesetzt werden.

BESCHREIBUNG

Das Messsystem des Telepressmeter PWPRD basiert auf dem piezo-resistiven Messprinzip.



Telepressmeter PWPRD

© HUGGENBERGER AG 2005

TECHNISCHE DATEN

Typ	PWPRD
Messbereiche	0 - 1bar, 0 - 3bar, 0 - 10bar, 0 - 30bar
Ausgangssignal	0/4 - 20mA / RS485
Genauigkeit	0.2% FS
Temperaturfehler	kompensiert
Temperaturbereich	0°C bis +40°C (-10°C bis +80°C opt.)
Ausführung	Tauchsonde / Gewindeanschluss
Abmessung	ø20 x 140mm
Gewicht	0.1kg