

Produkteigenschaften

PS17 – Pegelsonde

HAUPTEIGENSCHAFTEN

Druckbereich:	50 mbar bis 20 bar / 0,5 m bis 200 m Wassersäule
Temperaturbereich:	-20 bis 65°C
Genauigkeit:	bis zu $\pm 0,4\%$ / je nach Ausführung und Druckbereich
Reaktionszeit (ΔP):	≤ 20 ms
Ausgangssignal:	4-20mA 2-Draht mit Blitzschutz
Kontaktmaterial:	316 Edelstahl
Druckanschluss:	konische Nase
Max. Abmessungen:	Außendurchmesser: 17 mm, Länge ca. 200 mm
Gewicht:	ca. 150 Gram / je nach Ausführung

ANWENDUNGSFELDER

- Überwachung von Flüssigkeitsbehältern
- Brunnen oder Bohrlochüberwachung
- Grundwasserlevelmonitoring
- Pegelmessung von Flussläufen / Fließgewässer
- Umweltmonitoring

ANPASSBARE PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Frei Anpassbarer Druckbereich zwischen 50 mbar und 20 bar ab Werk
- Kabellänge auch unabhängig Von Druckbereich frei wählbar
- Blitzschutz im Produkt integriert (es muss nicht extern für Schutz der PS17 gesorgt werden)
- optional ist das Produkt im Feld auf einen anderen Druckbereich (bis $\frac{1}{4}$ des Nenndruckes) einstellbar
- Offset direkt am Gerät über Magnet abgleichbar

