



PS-5 / PTS-5

Druck- und Temperatursonde

Keramisch- kapazitive Drucksonde zur kontinuierlichen oder periodischen Messung von Pegelständen in Seen, Flüssen und Grundwasser.

Diese Sonde zeichnet sich durch extreme Robustheit und reduzierte Verschmutzung der Membran aus. Präzisionsdruckzelle mit nachgeschaltetem Stromwandler für 4..20mA Current-Loop.

Das geschirmte Anschlusskabel enthält eine integrierte Druckausgleichs-Kapillare, welche atmosphärische Druckschwankungen automatisch kompensiert. Anschlussstecker mit vergoldeten Kontakten für direkten Anschluss an KERN-Datenlogger (TL-1, PL-2X, FL-2x)

PS-5 / PTS-5

Genauigkeit: 0.1% FS

Messbereiche Druck: 0..2m, 0..4m, 0..10m, 0..20m

Messbereich Temperatur: -10..40°C

Abmessungen: d=40mm, l=140mm