

Pegelmesssonde Serie TDS-42-xxx - Kapazitive Edelstahl-Messzelle, hydrostatisch.



Technische Daten:

Messbereiche:	0 - 200 mbar bis 0 - 20 bar, relativ. (= 200 hPa bis 2000 kPa, relativ)
Ausgang:	4̄ 20 mA, 2-Ader-Prinzip
Versorgungsspg.:	12̄ 30 V DC
Messzelle:	Kapazitive Messzelle, laserverschweißt. Schutzkappe vor der Messzelle.
Abweichung:	< 0,25 % vME
Temperaturdrift:	< 0,02 % / K
Einstellzeit:	200 ms
Arbeitsbereich:	-20 °C ... +100 °C
Sondenkopf:	IP68 Edelstahl 1.4571 Durchmesser 27 mm
Gewicht:	Sondenkopf ca. 0,25 kg. 5m Kabel ca. 0,3 kg.
Tauchkabel:	Spezial-Doppelmantelkabel aus FEP/TFP, schwarz, geschirmt, langzeit-ölbeständig. Mit Druckausgleichkapillare und Filter.
Haupteinsatzfelder:	Industriesonde mit höchster Ausfall- sicherheit u. Lebensdauer. Einsatz in Lagertanks und Umschlag tanks für nahezu alle Medien, auch Benzin (A1) und andere A2 / A3 Kraftstoffe.
Ausführungsoption:	Lieferbar auch in <u>EEx Ausführung</u> (mit ATEX-Zertifikat) und mit integriertem Induktionsschutz.

High end Tauchsonde Typ 42-xxx :
Industriequalität, robust u. präzise.
Höchste Ausfallsicherheit. EEx optional.

4...20 mA, 2-wire

