

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



### Technische Daten:

<b>Messbereiche:</b>	0 - 200 mbar bis 0 - 20 bar, relativ. ( = 200 hPa bis 2000 kPa, relativ)
<b>Ausgang:</b>	4̄ 20 mA, 2-Ader-Prinzip
<b>Versorgungsspg.:</b>	12̄ 30 V DC
<b>Messzelle:</b>	Kapazitive Messzelle, laserverschweißt. Schutzkappe vor der Messzelle.
<b>Abweichung:</b>	< 0,25 % vME
<b>Temperaturdrift:</b>	< 0,02 % / K
<b>Einstellzeit:</b>	200 ms
<b>Arbeitsbereich:</b>	-20 °C ... +100 °C
<b>Sondenkopf:</b>	IP68 Edelstahl 1.4571 Durchmesser 27 mm
<b>Gewicht:</b>	Sondenkopf ca. 0,25 kg. 5m Kabel ca. 0,3 kg.
<b>Tauchkabel:</b>	Spezial-Doppelmantelkabel aus FEP/TFP, schwarz, geschirmt, langzeit-ölbeständig. Mit Druckausgleichkapillare und Filter.
<b>Haupteinsatzfelder:</b>	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.
<b>Ausführungsoption:</b>	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

