

## Pegelmesssonde - hydrostatisch, Relativdruck, kapazitiver Druckaufnehmer. Tauchsonden Serie TDS-71-xxx



### Technische Daten:

<b>Messbereiche:</b>	<b>Standard</b> 0 - 200 mbar, 6m Kabel <b>Lieferbar</b> von 0 - 100 mbar (10kPa) bis 0 - 10 bar (1000kPa). oder mit 0 - 50 mbar mit 1%.
<b>Ausgang:</b>	4 Å 20 mA, 2-Ader-Prinzip
<b>Versorgungsspg.:</b>	10 Å 30 V DC
<b>Messzelle:</b>	Keramisch AL <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , <u>kapazitiv</u>
<b>Einstellzeit:</b>	200 ms
<b>Abweichung:</b>	< 0,5 % vME
<b>Temperaturdrift:</b>	< 0,03 % / K Nullpunkt < 0,03 % / K Spanne
<b>Arbeitsbereich:</b>	-25 ... +80 °C (höher auf Anfrage)
<b>Gehäuse:</b>	Edelstahl 1.4404 (V4A)
<b>Gewicht Messkopf:</b>	ca. 0,2 kg, ohne Kabel
<b>Tauchkabel:</b>	mit Luftdruck-Ausgleichskapillare, PUR-Kabel schwarz, mit Trinkwassereignung auf Anfrage.
<b>Einsatzfelder:</b>	Heizöl, Diesel, Bio-Diesel, Wasser. Weitere Öle und Flüssigkeiten auf Anfrage.

Auch mit **EEx** Klassifizierung lieferbar (ATEX),  
z.B. Typ **TDS-75-xxx-Ex** für A1-Bereich.

