

## Pegelmesssonde - hydrostatisch, Relativdruck, kapazitiver Druckaufnehmer

### Tauchsonden Serie TDS-70xx



#### Technische Daten:

**Messbereiche:** Standard 0 - 200 mbar, m. 5m Kabel  
Lieferbar von 0 - 100 mbar  
bis 0 - 10 bar

**Ausgang:** 4 ... 20 mA, 2-Ader-Prinzip  
**Versorgungsspg.:** 12 ... 30 V DC

**Messzelle:** Keramisch  $Al_2O_3$ , kapazitiv  
**Einstellzeit:** 200 ms

**Abweichung :** < 0,5 % v ME  
**Temperaturdrift:** < 0,03 % / K Nullpunkt  
< 0,03 % / K Spanne

**Arbeitsbereich:** -25 ... +80 °C (höher auf Anfrage)

**Gehäuse:** Edelstahl 1.4404 ( V4A )  
**Gewicht Messkopf:** ca. 0,2 kg, ohne Kabel  
**Tauchkabel:** mit Luftdruck-Ausgleichskapillare  
HD-PE schwarz oder  
HD-PE blau (trinkwassergeeignet)

**Einsetzfelder:** Heizöl, Diesel, Wasser, Brunnen,  
Motoröl, AdBlue, Bio-Kraftstoffe\*,  
Ethanol\*, E85\*, Lebensmittel,  
u. andere\* (\* = auf Anfrage)

Auch mit **Ex** Klassifizierung lieferbar,  
z.B. Typ **TDS-70xx-Ex** für A1-Bereich.

