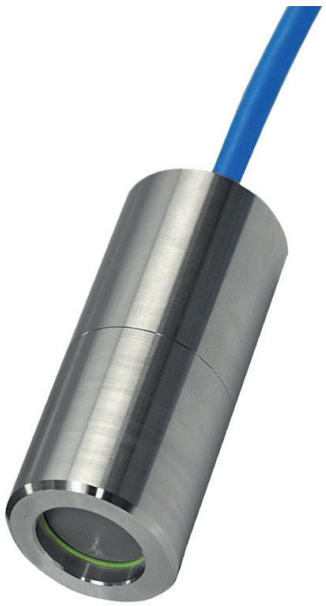
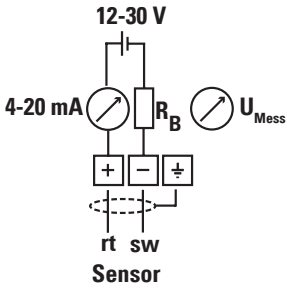
Pegelmesssonde TDS-89-xxx / -EX

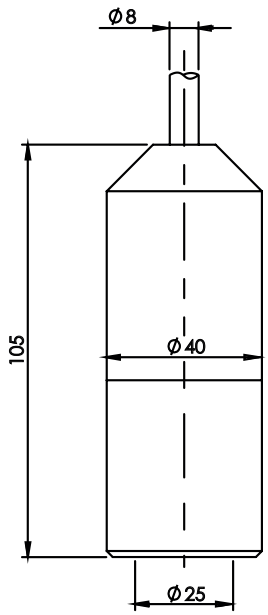
DE

Tauchsonde - hochwertig und robust.
Auch für EX-Bereich und für Gewerbetanks.



- High-end Tauchsonde, robust u. präzise.
- Für Industrietanks u. Großtanks.
- ATEX als Option.





Technische Daten:

Messbereiche:	0 - 40 mbar bis 0 - 10 bar, relativ. (0 - 4 kPa bis 0 - 1000 kPA) xxx = Messbereich in mbar (hPa)
Ausgang:	4 … 20 mA, 2-Ader-Prinzip
Induktionsschutz:	Kein Überspannungsschutz / Blitzschutz. (Mit Induktionsschutz siehe TDS-80-xxx)
Versorgungsspg:	10 … 30 V DC
Messzelle:	Große, kapazitive Messzelle, keramisch AL_2O_3 . Standardmäßig mit Schutzkappe vor d. Messzelle.
Abweichung:	< 0,25 % vME , Temperaturdrift < 0,02 % / K
Einstellzeit:	Korrekturzeit < 200 ms, Einschaltzeit < 500 ms
Arbeitsbereich:	-20 ... +80 °C (höher auf Anfrage)
Sondenkopf:	Ø = 40 mm, IP68 - Edelstahl 1.4404 oder - Kunststoff PP (EX hierbei nicht möglich)
Gewicht:	Sondenkopf ca. 0,5 kg + je 5m Kabel 0,3 kg
Tauchkabel:	Ø = 8 mm, mit Luftdruck-Ausgleichskapillare. PE blau, mit Trinkwasser-Zertifikat oder PUR schwarz, für Öle.
Haupteinsatzfelder:	Industrietanks, großvolumige Öltanks, Wasserbau, Trinkwasser, Kläranlagen, etc. EX-Ausführung als Option. Schutzkappe vor der Messzelle - oder offen.

Artikel-Code:

89- [200] - [P] [06] - [K1] - [ ]

- 200: Messbereich in mbar:
  50
  100,
  200, = standard
  250, 400, 500, etc.
- P: H = PE Kabel, blau geschirmt
  P = PUR Kabel, schwarz
- 06: Kabellänge in m:
  06 = 6m (ohne Aufpreis)
  10
  15, 20, 25, etc.
- K1: K1 = Edelstahl, mit Schutzkappe
  K0 = Edelstahl, offen o. Schutzkappe
  Y0 = Kst.stoff PP, offen o. Schutzkap.
- [ ]: EX = Option ATEX