

Pegelmesssonde - hydrostatisch, kapazitiv

Serie TDS-89-xxx



- präzise und robuste Pegelsonde -

Technische Daten:

Messbereiche:	0 - 40 mbar bis 0 - 10 bar, relativ. (0 - 4 kPa bis 0 - 1000 kPa) Standard: 0-200 mbar, 6m Kabel
Ausgang:	4 $\bar{\delta}$ 20 mA, 2-Ader-Prinzip
Versorgungsspannung:	10 $\bar{\delta}$ 32 V DC
Messzelle:	<u>Kapazitive Messzelle</u> , keramisch AL ₂ O ₃ , Wahlweise: - Offener weiter Zugang zur Messzelle. - Alternativ mit Front-Schutzkappe
Abweichung :	< 0,33 % vME
Temperaturdrift:	< 0,02 % / K
Einstellzeit:	< 200 ms
Arbeitsbereich:	-20 ... +80 °C (höher auf Anfrage)
Sondenkopf:	IP68 Edelstahl 1.4404 Durchmesser 40 mm
Gewicht Messkopf:	ca. 0,5 kg, ohne Kabel
Tauchkabel:	d=8mm, mit Luftdruck-Ausgleichkapillare. Konfektionierbar in 5 m-Längen - PUR schwarz. Langzeit ölbeständig. (Nicht für Petroleum, Kerosin, Benzin. Lösungen auf Anfrage)
Haupteinsatzfelder:	Lagertanks und Umschlag tanks für Heizöl, Diesel, Motorenöl, Schmieröl, viele industrielle Flüssigkeiten. Diverse andere Medien auf Anfrage. Nicht für EEx-Zone. Ohne Induktionsschutz. Alternativ siehe Baureihe TDS-80-xxx

