



Pegelsonde

- Pegelsonde mit DMS-Messzelle
- Keine beweglichen Teile, daher sehr wartungsarm
- Für alle **GERO**-Datenlogger geeignet
- Gehäuse und Membran aus korrosionsbeständigem Edelstahl
- Hohe Messgenauigkeit $\pm 0,1 \%$ (-T01)
- Optionen:
 - Anschlussstecker und Kabellänge wählbar
 - Verschiedene Ausgangssignale
 - Sechskant SW27 und Schraubgewinde
 - Zusätzliche Kabelzugentlastung

Technische Daten:

- Messbereiche: 0-16, 25, 60, 100, 160, 250, 600 cm (-P0016 ... -P0600)
0-10, 16, 25, 60, 100, 160 m (-P010 ... -P160)
- Gesamtfehler: $\leq 0,50$ % vom Messbereichsendwert (-T05)
 $\leq 0,25$ % vom Messbereichsendwert (-T025)
 $\leq 0,10$ % vom Messbereichsendwert (-T01)
- Einstellzeit: < 3 ms
- Belastungsgrenze: 3-facher Messbereichsendwert
- Betriebstemperatur: 0 bis 50°C
- Ausgangssignal: 0 - 50 mV (-SMV)
0 - 5 V (-SV)
4 - 20 mA (-SMA)
- Versorgungsspannung: 10 V stabilisiert (bei 50 mV Ausgang, -SMV)
10 - 30 V (bei 5 V Ausgang, -SV)
10 - 30 V (bei 4-20 mA Ausgang, -SMA)
- Anschluss: fest angebrachtes Kabel (-CF)
Stecker, Lumberg 5-polig (-CL)
Stecker, M12 4-polig (-CM12)
- Schutzart: IP 68 (bei fest angebrachtem Kabel bis 160 m Eintauchtiefe)
- Kabel: PVC beschichtetes Polyurethankabel mit Kevlar-Zugentlastung
und Druckausgleichsschlauch
Länge je nach Kundenwunsch (-Lxxx in m)
Einsatz bis 40 m ohne zusätzliche Zugentlastung
- Abmessungen: Länge 120 mm, Durchmesser 21,5 mm (SW27 bei -SSK)
- Bestellnummer: DL601202 + Ausführung
(z.B. DL601202 -P010 -T01 -SMV -CL -L015
10 m, 0,1%, 0-50 mV Ausgang,
Lumberg-Stecker, Kabellänge 15 m)
- Optionen: Sechskant SW27 und Schraubgewinde (-SSK)