



AF904 Hydrostatische Pegelsonde

Bis 14 Uhr bestellen - Versand am selben Werktag

249,87 €

Offline-Preis
~~264,41 €~~

Inkl. 5,5% Online-Rabatt bei Online-Bestellung

Überblick

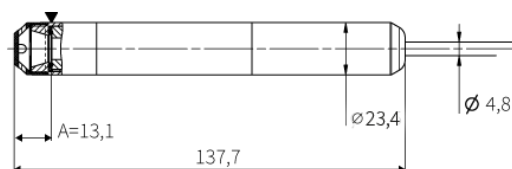
- Geeignet für die Füllstandsmessung bei Wasser, wasserbasierten Medien; trinkwassergeeignet
- Die Pegelsonde wird auf den Grund des Behälters gelassen
- Messbereich 0...1 bar/ 0...10 mH₂O
- Die Relativdruckmesszelle sorgt für ein genaues Analogsignal und eine gute Langzeitstabilität
- Druckausgleich mit dem Umgebungsdruck durch ein im Anschlusskabel integriertes Kapillarrohr mit Filter zum Schutz vor Verstopfungen des Rohrs

Täglich im Einsatz – millionenfach bewährt. Produkte von autosen werden unter höchsten Qualitätsansprüchen hinsichtlich Robustheit, Unempfindlichkeit und Zuverlässigkeit gefertigt. Wir bieten Ihnen 5 Jahre Gewährleistung – mit Geld-zurück Garantie!

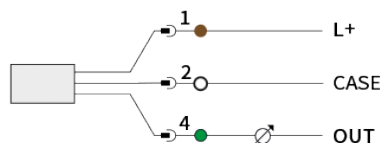
www.autosen.com/AF904

Direkter Link zum Artikel auf [autosen.com](http://www.autosen.com)

Maßzeichnung



Anschluss- & Pinbelegung



Anschluss- & Pinbelegung Legende

CASE = Gehäuseerdung

Allgemeine Informationen

Einsatzbereich	Wasser, wasserbasierte Medien, Trinkwassergeeignet
Montage	Pegelsonde samt Kabel bis zum Grund eintauchen; alternativ Einbau in 1-Zoll Rohr
Messbereich	0...1,0 bar / 0...10 mH2O
Sensorart	Pegelsonde

Ausgänge / Eingänge

Analogausgang	4 ... 20 mA
IO-Link	Nein

Elektrische Daten

Spannungsfestigkeit gegen Gehäuse	500 V DC
Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Spannungsart	Gleichspannung (DC)
Elektrische Ausführung	PNP
Stromaufnahme Max.	20mA
Max. Bürde [V]	< (Speisespannung - 7 V) / 0,02 A
Schutzklasse	III
Kurzschlusschutz	Ja
Verpolungsschutz	Ja

Mechanische Daten

Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium	V4A (1.4404) Al2O3 (Keramik) EPDM PE-HD
Werkstoff Sensorelement	Al2O3 (Keramik)
Werkstoff Schutzkappe	PPE
Werkstoff Gehäuse	V4A (1.4404)
Werkstoff Dichtung	EPDM
Elektrischer Anschluss	Offenes Kabel
Kabellänge KL	15 m
Werkstoff Kabelmantel	PE-HD

**Bestellen Sie online auf
Telefonische Bestellung
Bestellung per Fax**

**www.autosen.com
+49 (0) 201/749 189 21
+49 (0) 201/749 189 22**

autosen gmbh • Annastraße 41 • 45130 Essen
www.autosen.com • info@autosen.com
Technische Änderungen behalten wir uns ohne Ankündigung vor -
06.06.2025



Genauigkeit

Auflösung	0,1 % FS*
Max. Abweichung bei 25°C	± 0,8 % FS*
	inkl. Nullpunkt, Endwert, Linearität, Hysterese und Reproduzierbarkeit
Temperaturverhalten	± 0,2 % FS* / 10K
Langzeitstabilität nach IEC EN 60770-1	± 0,25 % FS*
Bemerkung	*FS: Fullscale (vollständiger Messbereich)

Umgebungsbedingungen

Maximaler Behälterdruck	3 bar
Mediumtemperatur	-20 ... 80 °C
Schutzart	IP68

Weitere Informationen

Zubehör im Lieferumfang	1 Schutzkappe 1 Schutzfilter für das Belüftungsrohr
Prüfung EMV	EN 61326-2-3
Zulassung	CE cULus



Zubehör: Kabelhänger



AA967

Kabelhänger für AF901-906

Einzelpreis: 15,98 €*
Stückzahl: 1

Zubehör: Anschlussbox



AA968

Anschlussbox für AF901-906

Einzelpreis: 45,70 €*
Stückzahl: 1

Zubehör: Displays für analoge Sensoren



AG002

TFT-Display für Sensoren

Einzelpreis: 185,07 €*
Stückzahl: 1



AG001

LED-Display für analoge Normsignale

Einzelpreis: 92,43 €*
Stückzahl: 1



AD003

Display für Analogsignale

Einzelpreis: 110,36 €*
Stückzahl: 1



AN004

Multifunktionsrelais für Sensoren

Einzelpreis: 152,63 €*
Stückzahl: 1

Zubehör: Kabel Meterware, 4-adrig



AA701

Sensorleitung 50 m Ring PVC 4x0,25 mm²

Einzelpreis: 25,15 €*
Stückzahl: 1



AA702

Sensorleitung 100 m Ring PVC 4x0,25 mm²

Einzelpreis: 46,71 €*
Stückzahl: 1



AA705

Sensorleitung 50 m Ring PVC 4x0,34 mm²

Einzelpreis: 46,82 €*
Stückzahl: 1



AA703

Sensorleitung 50 m Ring PUR 4x0,34 mm²

Einzelpreis: 63,67 €*
Stückzahl: 1



AA706

Sensorleitung 100 m Ring PVC 4x0,34 mm²

Einzelpreis: 89,42 €*
Stückzahl: 1



AA704

Sensorleitung 100 m Ring PUR 4x0,34 mm²

Einzelpreis: 125,40 €*
Stückzahl: 1

Zubehör: M12 Steckverbinder | 4-pol. | Stecker



AA946

Konfektionierbarer Stecker abgewinkelt M12

Einzelpreis: 7,01 €*
Stückzahl: 1



AA921

Konfektionierbarer Stecker M12

Einzelpreis: 7,01 €*
Stückzahl: 1



AA961

Konfektionierbarer Stecker abgewinkelt M12 IP69k

Einzelpreis: 15,00 €*
Stückzahl: 1



AA959

Konfektionierbarer Stecker gerade M12 IP69k

Einzelpreis: 15,00 €*
Stückzahl: 1

Bestellen Sie online auf
Telefonische Bestellung
Bestellung per Fax

www.autosen.com
+49 (0) 201/749 189 21
+49 (0) 201/749 189 22

autosen gmbh • Annastraße 41 • 45130 Essen
www.autosen.com • info@autosen.com
Technische Änderungen behalten wir uns ohne Ankündigung vor -
06.06.2025

