



More than **sensors + automation**

# Checkliste Füllstand

## 1 Kundeninformationen

1.1 Firmenname:*	_____	1.2 Ansprechpartner:*	_____
1.3 Straße/Hausnr.:*	_____	1.4 E-Mail-Adresse:*	_____
1.5 Ort:*	_____	1.6 Telefon-Nr.:*	_____

## 2 Allgemein (Anwendung, Umgebung, Gerät)

2.1 Anwendung:\*

\_\_\_\_\_

2.2  hygienisch

2.3 Stückzahl:\*

\_\_\_\_\_  Stück/Projekt  Stück/Jahr

2.4 Zielpreis: \_\_\_\_\_ 2.5 aktuelles Messinstrument: \_\_\_\_\_

2.6 Messstoff:\*

\_\_\_\_\_

2.7 Konzentration: \_\_\_\_\_

2.8 Messstofftemperatur:\*

\_\_\_\_\_ °C

2.9 kurzzeitig: \_\_\_\_\_ °C 2.10 Umgebungstemperatur: \_\_\_\_\_ °C

2.11 Einsatzbedingungen:\*

Messung im Freien  2.13 Überspannungsschutz  2.14 Messung in geschlossenen Räumen

2.15 Pegelmesssonde  2.16 Druckmessumformer  2.17 Vibration (Frequenzbereich, Intensität) \_\_\_\_\_

2.18 Einsatzort:\*

2.19 Messung in Tanks mit Drucküberlagerung:  Differenzdruck  Messung mit 2 Messinstrumenten

2.20 Messung in drucklosen Tanks/offenem Gewässer  2.21 Material Tank \_\_\_\_\_

2.22 Anzeige  2.23 konfigurierbar  2.24 Explosionsschutz:  Zone 1 (21)  Zone 0 (20)

## 3 Eingang/Genauigkeit

3.1 Messbereich/Füllhöhe:\*

\_\_\_\_\_  relativ\*  absolut\*

3.2  Überlagerter Druck:\*

\_\_\_\_\_  3.3 Überlastsicherheit: \_\_\_\_\_

3.4 Linearität: \_\_\_\_\_

3.5 Gesamtgenauigkeit: \_\_\_\_\_

## 4 Ausgang\*

4 ... 20 mA zl  DC 0 ... 10 V dl

DC 0,5 ... 4,5 V dl (ratiometrisch)  HART-Schnittstelle

Schaltausgang  Funk 868,4 MHz

Sonstige: \_\_\_\_\_

## 5 Prozessanschluss\*

Typ:  Offener Anschluss für viskose Messstoffe

Geschlossener Anschluss zum Schutz der Membran

Ausführung mit Gewinde

Bezeichnung: \_\_\_\_\_

## 6 Elektrische Anschlussart\*

Leitungsdose

Rundstecker M12 × 1

Festes Kabel mit einer Länge von \_\_\_\_\_ m

Sonstige: \_\_\_\_\_

## 7 Wie erfolgt die Signalverarbeitung?

Anzeiger  Bussystem

Bildschirmschreiber  SPS

Regler

Sonstige: \_\_\_\_\_

## 8 Zubehör

z. B. Speisetrenner, PEKA-Adapter, Kabelhalter, Verschlusschraube, Klemmgehäuse mit Druckausgleich

\_\_\_\_\_

## 9 Weitere Angaben

z. B. andere Schnittstellen, Zulassungen, **Werkstoffempfehlungen**

\_\_\_\_\_

\* Bitte füllen Sie die gekennzeichneten Pflichtfelder aus.