



More than **sensors + automation**

# Checkliste Durchfluss

## 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 Stückzahl:\*

\_\_\_\_\_  Stück/Projekt  Stück/Jahr

2.3 Zielpreis: \_\_\_\_\_ 2.4 aktuelles Messinstrument: \_\_\_\_\_

2.5 Art der Messung\*

Flüssigkeitsmessung  Gasmessung  Dampfmessung

2.6 Messstoff:\*

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

2.7 Schutzart: IP \_\_\_\_\_  Messung im Freien  Messung in geschlossenem Raum

2.10  Anzeige 2.11  konfigurierbar 2.12  Explosionsschutz:  Ex ia  Ex d

## 3 Leitungsdaten

3.1 Nennweite:\*

DN \_\_\_\_\_

3.2 Druckstufe:\*

PN \_\_\_\_\_

3.3 Rohrmaterial:\*

\_\_\_\_\_ Rohrleitung/Kanal:  horizontal  vertikal

3.5  Rohr rund Einheit \_\_\_\_\_  Rechteckkanal Einheit \_\_\_\_\_

Innendurchmesser:	_____	_____	Kanalhöhe:	_____	_____
Wandstärke:	_____	_____	Kanalbreite:	_____	_____
Isolationsdicke:	_____	_____	Wandstärke:	_____	_____
Rohrmaterial:	_____	_____	Isolationsdicke:	_____	_____
			Rohrmaterial:	_____	_____

## 4 Auslegungsdaten\*

4.1 max. Durchfluss:  l/s  m<sup>3</sup>/h  Nm<sup>3</sup>/h  kg/h  andere: \_\_\_\_\_

4.2 Berechnungsdruck (absolut): \_\_\_\_\_ bar abs. 4.3 Berechnungstemperatur: \_\_\_\_\_ °C

4.4 Messstofftemperatur min./max.: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ °C

4.5 Dichte<sub>Betrieb</sub> \_\_\_\_\_ kg/m<sup>3</sup> 4.6 Viskosität<sub>Betrieb</sub> \_\_\_\_\_ mm<sup>2</sup>/s

## 5 Ausgang\*

4 bis 20 mA  HART-Schnittstelle

Schaltausgang  Impuls

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

## 6 Wie erfolgt die Signalverarbeitung?

Anzeiger  Regler

Bildschirmschreiber  SPS

## 7 Weitere Angaben

z. B. Zulassungen, **Werkstoffempfehlungen**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\* Bitte füllen Sie die gekennzeichneten Pflichtfelder aus.