

Checkliste

# Drucksensoren

**Variante** (Muss-Angaben)

**Eingangsgrößen:**

- Messbereich \_\_\_\_\_

**Ausgangsgrößen:**

- Ausgangssignal \_\_\_\_\_
- Genauigkeit (bei Raumtemperatur) \_\_\_\_\_

**Schnittstellen (mechanisch und elektrisch):**

- Druckanschlussgewinde \_\_\_\_\_
- Elektrischer Anschluss \_\_\_\_\_

*Beispiel*

0 ... 10 bar

4 ... 20 mA

0,5 %

G 1/4 B nach EN 837

Winkelstecker DIN 175301-803 A

**Spezifikation** (Kann-Angaben, nur notwendig wenn typische Werte nicht ausreichen)

**Eingangsgrößen:**

- Überlast \_\_\_\_\_
- Vakuumfestigkeit \_\_\_\_\_
- Lebensdauer \_\_\_\_\_

**Ausgangsgrößen:**

- Hilfsenergie \_\_\_\_\_
- Einschwingzeit \_\_\_\_\_
- Einstellbarkeit (Nullpunkt/Spanne) \_\_\_\_\_
- Temperaturen \_\_\_\_\_
- Temperaturfehler \_\_\_\_\_
- Schock und Vibration \_\_\_\_\_

**Schnittstellen:**

- Werkstoff Druckanschluss \_\_\_\_\_

**Sonstiges:**

- Zulassungen \_\_\_\_\_
- Abmessungen \_\_\_\_\_

*typische Werte*

2-fach

keine

10 Mio.

DC 10 (bzw. 14) ... 30 V bei Ausgang 0 ... 10 V

< 4 ms

keine

0 ... 80 °C

500 g und 10 g

Edelstahl

ohne