# ✓ Checkliste für STS Sensoren

| Firma: | Kontaktperson: |
|---|---|
| | |

| Beschreibung der Applikation: | | |
|---|---|---|
| Medium | Medium : | |
| | Temperatur: °C | Konzentration: % |

| | |
|---|---|
| Druckart | ❒ relativ ❒ absolut ❒ Überdruck (ab 30 bar) |
| Druckbereich | ..... bis ..... Einheit: ❒ bar ❒ mWS ❒ psi ❒ ..... |
| Druckanschluss | ❒ G ¼ A ❒ G ½ A<br>❒ G ¼ A Manometer DIN 16288 ❒ G ½ A Manometer DIN 16288<br>❒ G ½ A vorneliegend ❒ G ½ A frontbündig<br>❒ ¼ NPT A ❒ ½ NPT A<br>Niveausonde: ❒ geschlossen ❒ offen ❒ steckbar<br>❒ ..... |
| Elektrischer Anschluss | ❒ DIN 43650 ❒ Binder 723<br>❒ MIL C26482 ❒ Lumberg RSF4 (M12x1)<br>❒ PUR Kabel ❒ PE Kabel ❒ Teflon Kabel Länge: .....m<br>❒ ..... |
| Ausgangssignal | ❒ 4...20mA ❒ 0...20mA ❒ Blitzschutz<br>❒ 0...10V ❒ 0...5V ❒ Programmierbar<br>❒ RS232 ❒ RS485 ❒ ..... |
| Kennlinienabweichung | ❒ ≤ ± 0.05% FS ❒ ≤ ± 0.1% FS ❒ ≤ ± 0.25% FS ❒ ..... |
| Temperaturbereich | ❒ 0...70°C komp./Medium 0...80°C ❒ 20...100°C komp./Medium –25°...100°C<br>❒ -25°...85°C komp./Medium –25°...100°C ❒ -25°...85°C komp./Medium –25°...150°C<br>❒ -25°...100°C komp./Medium –40°...125°C ❒ .....<br>Niveausonden : ❒ -5°...80°C |
| Gehäusematerial | ❒ 1.4435 rostfreier Stahl (316L) ❒ Titan ❒ Hastelloy C276 |
| Dichtungen | ❒ Viton ❒ EPDM ❒ Kalrez ❒ ..... |
| Ex Applikation: | ❒ nein ❒ ja |
| Anzahl Sensoren<br>Zielpreis | ..... Stk.<br>..... Euro |
| Lieferdatum | ..... |