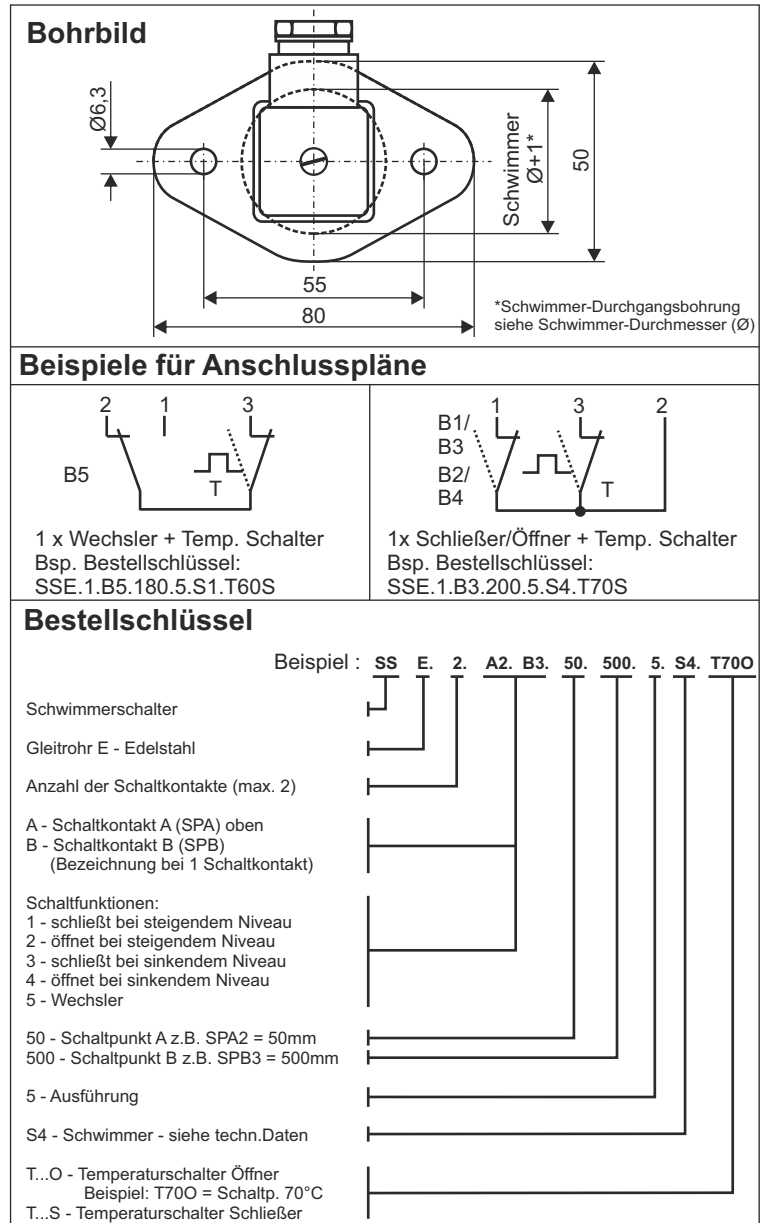
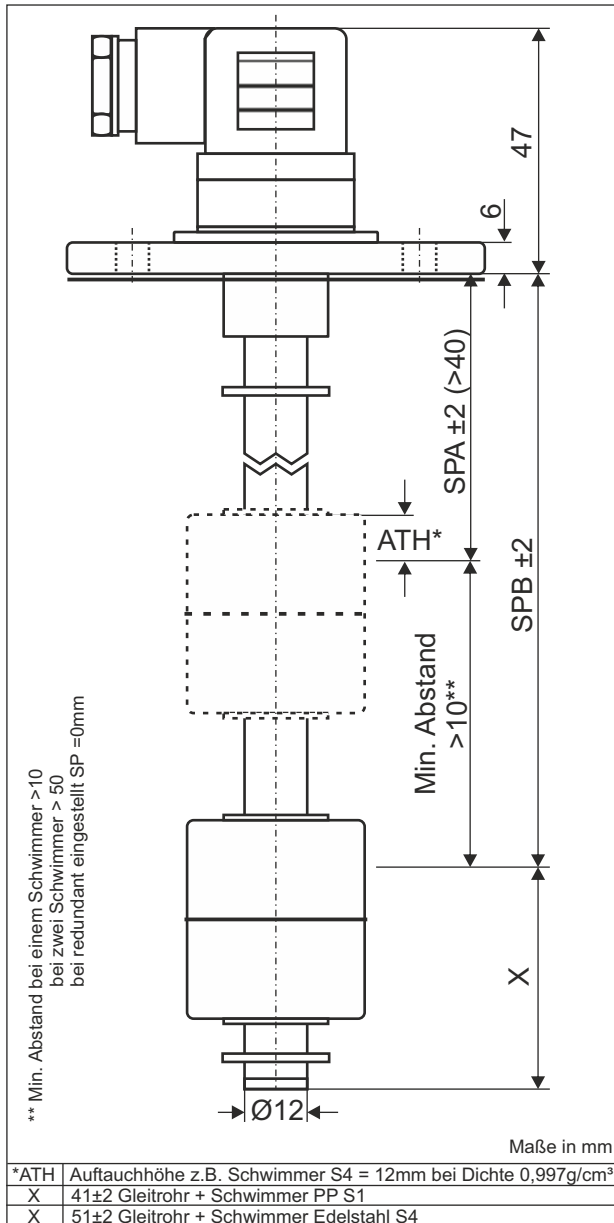


# Datenblatt

## Schwimmerschalter Edelstahl Ausführung 5 in Kombination mit Temperaturschalter

### Typ: SSE...5...T...



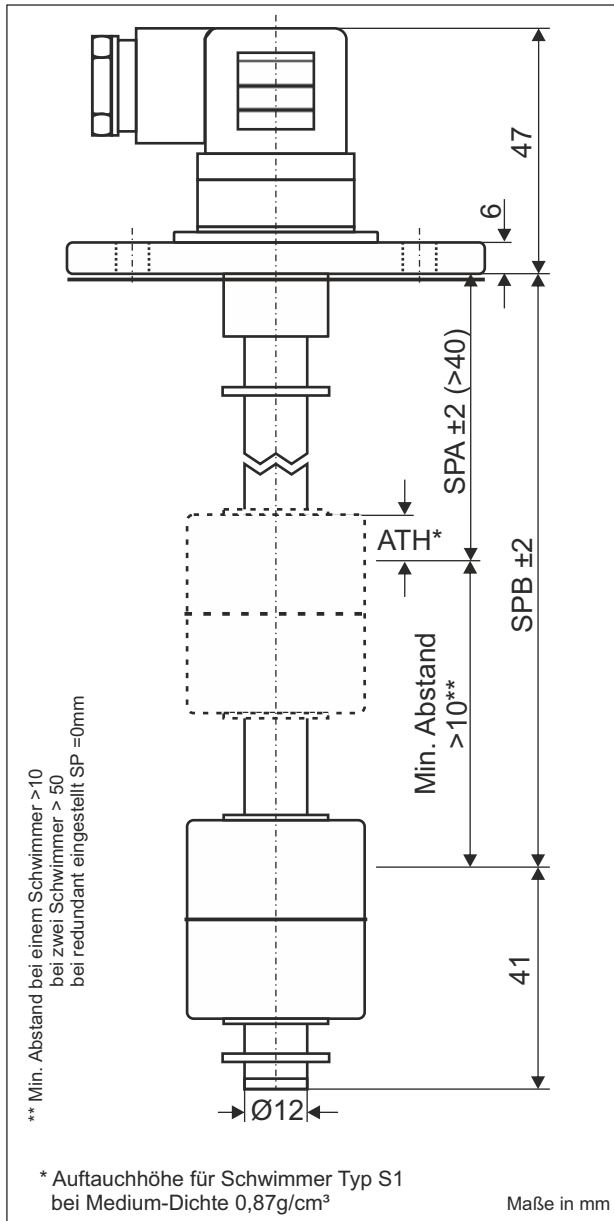
### Technische Daten

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Anschluss:                         | Steckverbindung 3-polig + PE, DIN EN 175301-803 (DIN 43650), Material PA   |
| Befestigung:                       | Oval-Flansch 80x50mm, Material PA  |
| Dichtung:                          | Material NBR   |
| Gleitrohr:                         | Ø12mm, Material Edelstahl, Länge ±1mm nach Kundenvorgabe   |
| Schwimmer:                         | Ø35x40mm, Material PP, Typ S1<br>Ø41x52mm, Material Edelstahl 1.4571, Typ S4   |
| Schaltpunkte:                      | Reedkontakte, max. 1x Schließer/Öffner oder 1x Wechsler,   |
| Temperaturschalter:                | Bi-Metall, Schaltfunktion: Öffner / Schließer<br>Temperaturbereich: 60°C bis 140°C<br>Genauigkeit: ±5°C, kleinere Toleranzen auf Anfrage<br>Rückschalt-Temperatur: Temp.-Schaltpunkt -30°C ±15°C |
| Schaltspannung, -Strom, -Leistung: | 230 VAC, 1A, 60VA  |
| Druck:                             | max.1bar, mit Edelstahl Schwimmer max.25bar  |
| Einsatztemperatur:                 | -20°C bis 100°C im Medium; (-20°C bis 80°C im Medium bei PP Schwimmer)   |
| Schutzart:                         | -20°C bis 70°C oberhalb Befestigung (bei Edelstahl Schwimmer)<br>IP 65   |

# Datenblatt

## Schwimmerschalter Messing Ausführung 5 in Kombination mit Temperaturschalter

### Typ: SSM...5...T...



### Bohrbild

\* Schwimmer-Durchgangsbohrung siehe Schwimmer-Durchmesser (Ø)

### Beispiele für Anschlusspläne

B5

1 x Wechsler + Temp. Schalter  
Bsp. Bestellschlüssel:  
SSM.1.B5.180.5.S1.T60S

B1/  
B3  
B2/  
B4

1 x Schließer/Öffner + Temp. Schalter  
Bsp. Bestellschlüssel:  
SSM.1.B3.200.5.S1.T70S

### Bestellschlüssel

Beispiel : **SS M. 2. B3. 500. 5. S1. T700**

|   |      |
|---|------|
| Schwimmerschalter   | SS   |
| Gleitrohr M - Messing   | M.   |
| Anzahl der Schaltkontakte (max. 1)  | 2.   |
| B - Schaltkontakt B (SPB)<br>(Bezeichnung bei 1 Schaltkontakt)  | B3.  |
| Schaltfunktionen:<br>1 - schließt bei steigendem Niveau<br>2 - öffnet bei steigendem Niveau<br>3 - schließt bei sinkendem Niveau<br>4 - öffnet bei sinkendem Niveau<br>5 - Wechsler | 500. |
| 500 - Schaltpunkt B z.B. SPB3 = 500mm   | 5.   |
| 5 - Ausführung  | S1.  |
| S1 - Schwimmer - siehe techn.Daten  | T700 |
| T...O - Temperaturschalter Öffner<br>Beispiel: T700 = Schaltp. 70°C   |      |
| T...S - Temperaturschalter Schließer  |      |

### Technische Daten

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Anschluss:                         | Steckverbindung 3-polig + PE, DIN EN 175301-803 (DIN 43650), Material PA   |
| Befestigung:                       | Oval-Flansch 80x50mm, Material PA  |
| Dichtung:                          | Material NBR   |
| Gleitrohr:                         | Ø12mm, Material Messing, Länge ±1mm nach Kundenvorgabe   |
| Schwimmer:                         | Ø35x40mm, Material PP, Typ S1  |
| Schaltpunkte:                      | Reedkontakte, max. 1x Schließer/Öffner oder 1x Wechsler,   |
| Temperaturschalter:                | Bi-Metall, Schaltfunktion: Öffner / Schließer<br>Temperaturbereich: 60°C bis 140°C<br>Genauigkeit: ±5°C, kleinere Toleranzen auf Anfrage<br>Rückschalt-Temperatur: Temp.-Schaltpunkt -30°C ±15°C |
| Schaltspannung, -Strom, -Leistung: | 230 VAC, 1A, 60VA  |
| Druck:                             | atmosphärisch  |
| Einsatztemperatur:                 | -20°C bis 80°C im Medium; -20°C bis 70°C oberhalb Befestigung  |
| Schutzart:                         | IP 65  |

