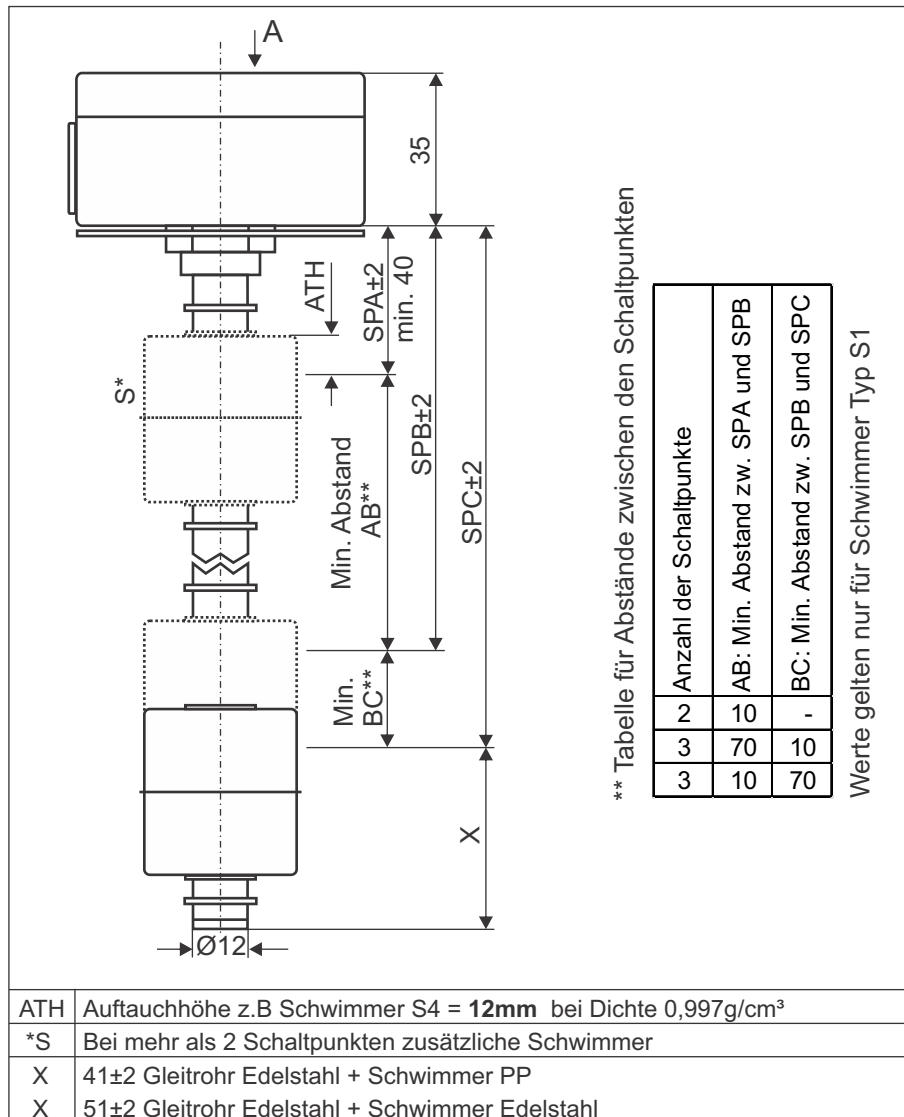
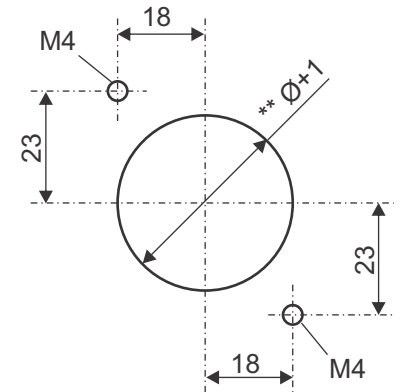


# Datenblatt

## Schwimmerschalter Edelstahl Ausführung 1 in Kombination mit Temperaturfühler PT100 Typ: SSE...1...PT100

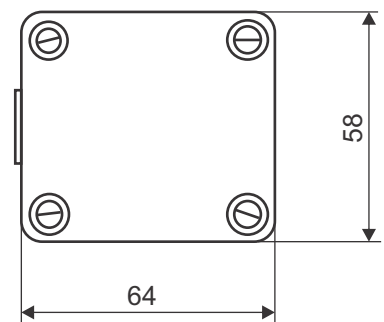


### Bohrbild



\*\*Schwimmer-Durchgangsbohrung

### Ansicht A



### Bestellschlüssel

Beispiel für 2 Schaltpunkte: **SS E. 2. A2. B3. 50. 500. 1. S4. PT100**

Schwimmerschalter SS

Gleitrohr E - Edelstahl

2 - Anzahl der Schaltkontakte (max. 3)

A - Schaltkontakt A oben

B - Schaltkontakt B

(Bezeichnung bei 1 Schaltkontakt)

C - Schaltkontakt C

Schaltfunktionen:

1 - schließt bei steigendem Niveau

2 - öffnet bei steigendem Niveau

3 - schließt bei sinkendem Niveau

4 - öffnet bei sinkendem Niveau

5 - Wechsler

50 - Schaltpunkt A z.B. SPA2 = 50mm

500 - Schaltpunkt B z.B. SPB3 = 500mm

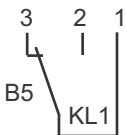
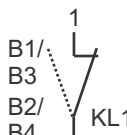
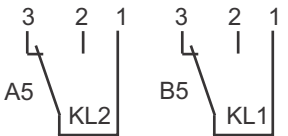
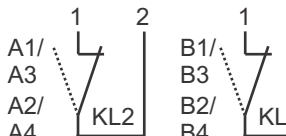
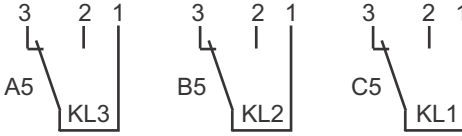
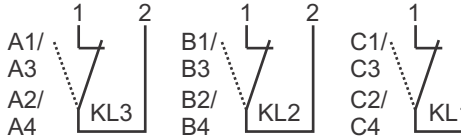
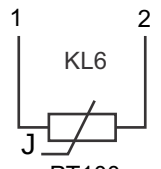
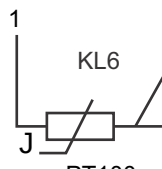
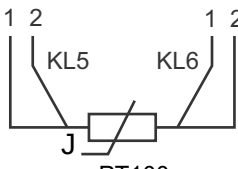
1 - Ausführung

S4 - Schwimmer Typ - siehe techn. Daten

PT100 - Temperaturfühler

# Datenblatt

## Schwimmerschalter Edelstahl Ausführung 1 in Kombination mit Temperaturfühler PT100 Typ: SSE...1...PT100

| Beispiele für Anschlusspläne                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                           |      |                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>1x Wechsler + Temperaturfühler<br/>Beispiel Bestellschlüssel:<br/>SSE.1.B5.80.1.S4.PT100</p>                 |  <p>1x Schließer/Öffner + Temperaturfühler<br/>Beispiel Bestellschlüssel:<br/>SSE.1.B1.80.1.S4.PT100</p>                 |                                                                                                           |      |                                                                                                             |
|  <p>2x Wechsler + Temperaturfühler<br/>Beispiel Bestellschlüssel:<br/>SSE.2.A5.B5.50.85.1.S4.PT100</p>           |  <p>2x Schließer/Öffner + Temperaturfühler<br/>Beispiel Bestellschlüssel:<br/>SSE.2.A2.B3.60.90.1.S4.PT100</p>           |                                                                                                           |      |                                                                                                             |
|  <p>3x Wechsler + Temperaturfühler<br/>Beispiel Bestellschlüssel:<br/>SSE.3.A5.B5.C5.110.370.850.1.S4.PT100</p> |  <p>3x Öffner/Schließer + Temperaturfühler<br/>Beispiel Bestellschlüssel:<br/>SSE.3.A4.B2.C1.90.270.1020.1.S4.PT100</p> |                                                                                                           |      |                                                                                                             |
|  <p>2-Drahttechnik</p>                                                                                         | Oder                                                                                                                                                                                                       |  <p>3-Drahttechnik</p> | Oder |  <p>4-Drahttechnik</p> |

### Technische Daten

|                                     |                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anschluss:                          | Klemmenanschluss 1,5mm <sup>2</sup> im Gehäuse, Kabeleingang am Gehäuse M16x1,5, Gehäusematerial Alu, Farbe grau                                                             |
| Befestigung:                        | über Gehäuseboden - siehe Bohrbild                                                                                                                                           |
| Dichtung:                           | Material NBR                                                                                                                                                                 |
| Gleitrohr:                          | Ø12mm, Material Edelstahl 1.4571                                                                                                                                             |
| Schwimmer:                          | Ø35x40mm, Material PP, Typ S1<br>Ø44x53mm, Material Edelstahl 1.4571, Typ S4<br>Ø52mm, Material Edelstahl 1.4571, Typ S7                                                     |
| Niveau Schaltpunkte:                | Reedkontakte: max. 3x Schließer/Öffner oder Wechsler<br>Weitere Reedkontakte auf Anfrage                                                                                     |
| Temperaturfühler:                   | Platin-Messwiderstand PT100 nach DIN 60751 in 2-, 3- und 4-Drahttechnik                                                                                                      |
| Toleranzklasse:                     | DIN EN 60751, Klasse B                                                                                                                                                       |
| Nennwiderstand:                     | 100 Ohm bei 0°C                                                                                                                                                              |
| Temperaturkoeffizient:              | 3850ppm/K                                                                                                                                                                    |
| Schalt-Spannung, -Strom, -Leistung: | 24VDC, 150mA                                                                                                                                                                 |
| Druck:                              | max. 1 bar, mit Edelstahl Schwimmer max.25bar                                                                                                                                |
| Einsatztemperatur:                  | -20°C bis 80°C im Medium, -20°C bis 70°C oberhalb Befestigung (bei PP Schwimmer)<br>-20°C bis 100°C im Medium, -20°C bis 70°C oberhalb Befestigung (bei Edelstahl Schwimmer) |
| Schutzart:                          | IP 65                                                                                                                                                                        |