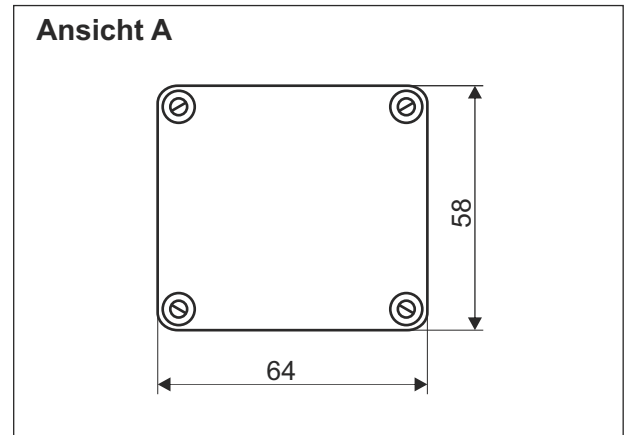
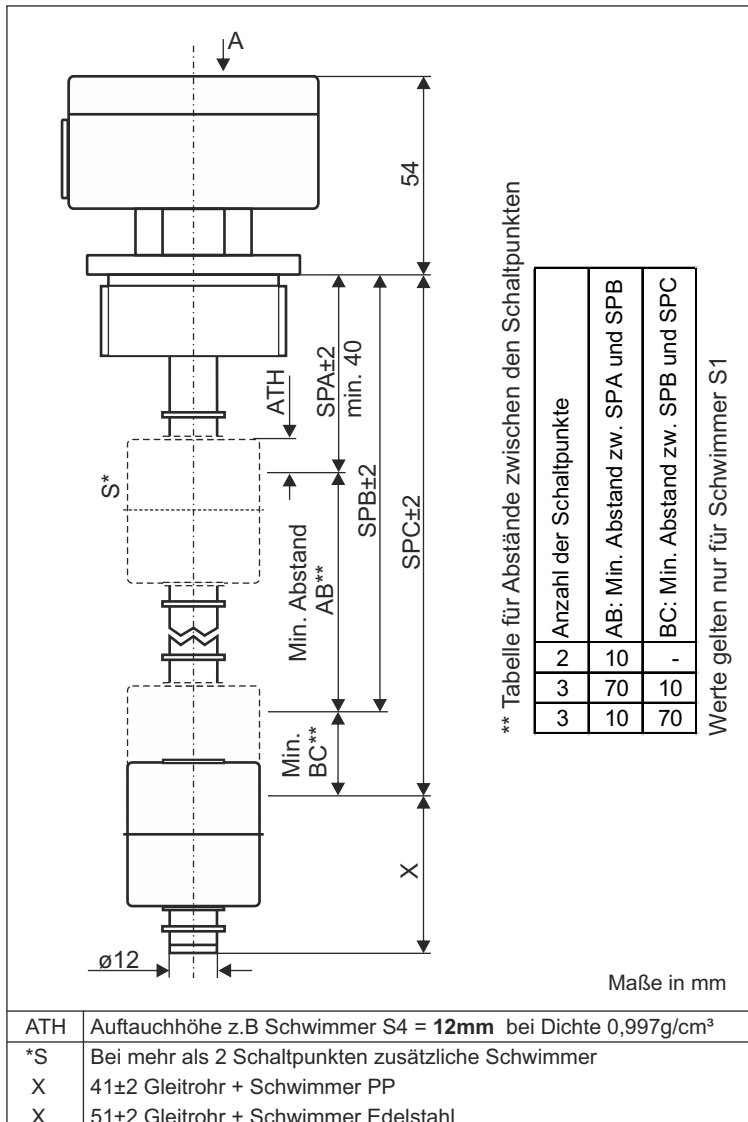


# Datenblatt

## Schwimmerschalter Edelstahl Ausführung 7 in Kombination mit Temperaturfühler PT100

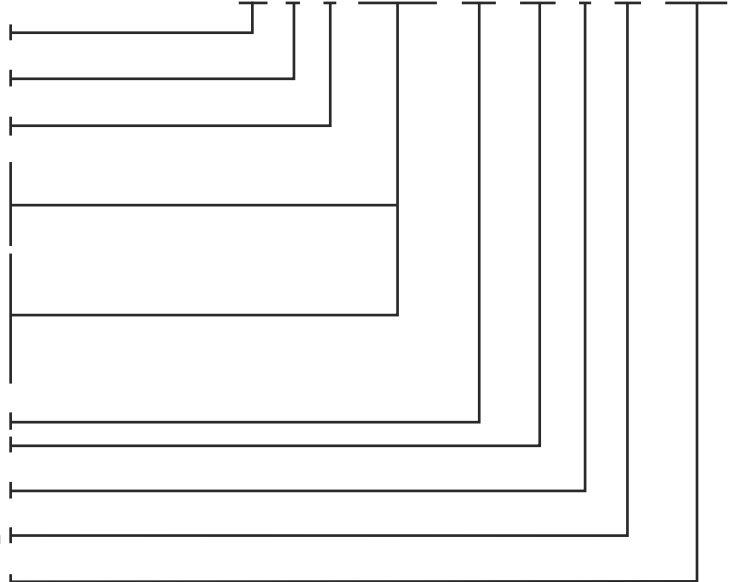
### Typ: SSE...7...PT100



### Bestellschlüssel

Beispiel für 2 Schaltpunkte: **SS E. 2. A2. B3. 150. 500. 7. 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
- 150 - Schaltpunkt A z.B. SPA2 = 150mm
- 500 - Schaltpunkt B z.B. SPB3 = 500mm
- 7 - Ausführung
- S4 - Schwimmer Typ - siehe techn. Daten
- PT100 - Temperaturfühler



# Datenblatt

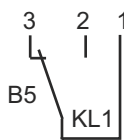
## Schwimmerschalter Edelstahl Ausführung 7 in Kombination mit Temperaturfühler PT100

### Typ: SSE...7...PT100

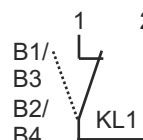
#### Technische Daten

Anschluss:	Klemmenanschluss 1,5mm <sup>2</sup> im Gehäuse Kabeleingang am Gehäuse M16x1,5, Material Alu, Farbe grau
Befestigung:	11/2" Verschraubung, Material Edelstahl 1.4571
Gleitrohr:	ø12mm, Material Edelstahl 1.4571
Schwimmer:	ø35x40mm, Material PP, Typ S1, ø45x52mm, Material Edelstahl 1.4571, Typ S4,
Schaltpunkte:	Reedkontakte, max. 3x Schließer/Öffner oder Wechsler, weitere Reedkontakte auf Anfrage möglich
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) -20°C bis 100°C im Medium, -20°C bis 70°C oberhalb Befestigung (bei Edelstahl Schwimmer)
Schutzart:	IP 65

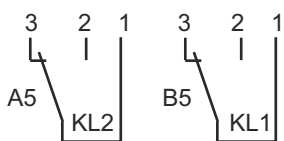
#### Beispiele für Anschlusspläne



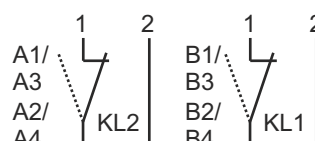
1x Wechsler + Temperaturfühler  
Beispiel Bestellschlüssel:  
SSE.1.B5.80.7.S4.PT100



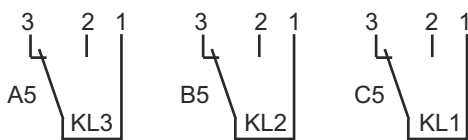
1x Schließer/Öffner + Temperaturfühler  
Beispiel Bestellschlüssel:  
SSE.1.B1.80.7.S4.PT100



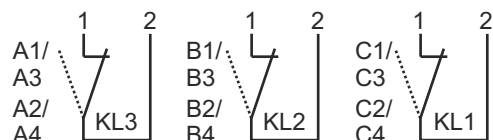
2x Wechsler + Temperaturfühler  
Beispiel Bestellschlüssel:  
SSE.2.A5.B5.50.85.7.S4.PT100



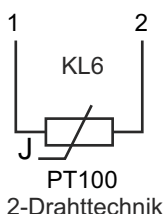
2x Schließer/Öffner + Temperaturfühler  
Beispiel Bestellschlüssel:  
SSE.2.A2.B3.60.90.7.S4.PT100



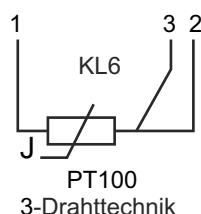
3x Wechsler + Temperaturfühler  
Beispiel Bestellschlüssel:  
SSE.3.A5.B5.C5.110.370.850.7.S4.PT100



3x Schließer/Öffner + Temperaturfühler  
Beispiel Bestellschlüssel:  
SSE.3.A4.B2.C1.90.270.1020.7.S4.PT100



Oder



Oder

