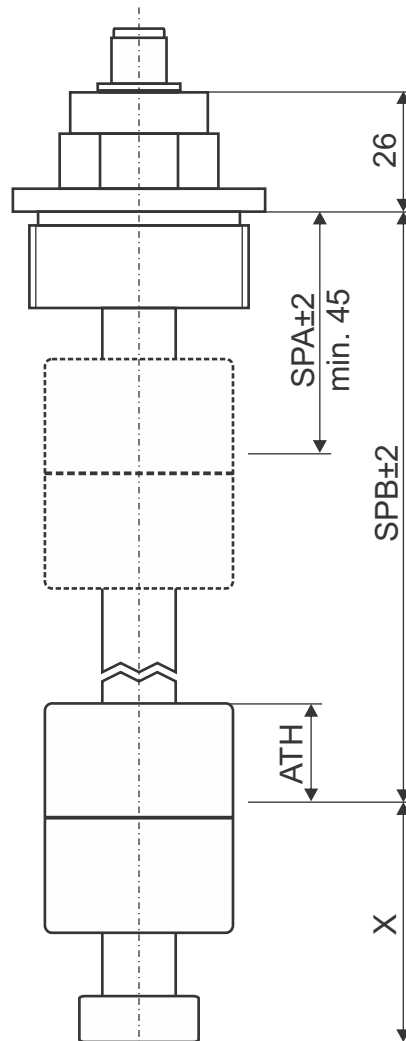


Datenblatt

Schwimmerschalter Kunststoff Ausführung 98 in Kombination mit Temperaturfühler PT100 Typ: SSP...98...PT100



Schwimmer	Maß X	ATH bei Dichte 0,997g/cm³
PP S17	50±2	23
PVC S25	60±2	8
PVDF S19	60±2	8

Bestellschlüssel

Schwimmerschalter SS

Gleitrohr PP - Polypropylen
PVC - Polyvinylchlorid
PVDF - Polyvinylidenfluorid

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

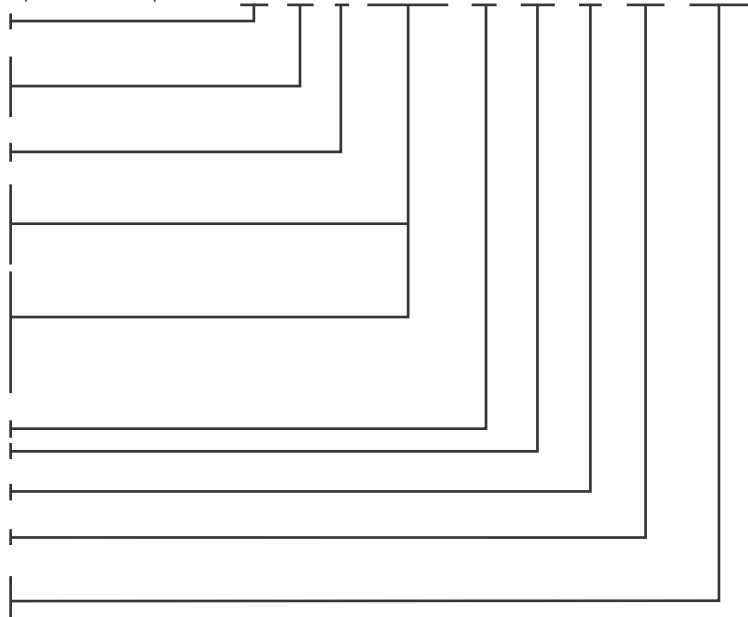
50 - Schaltpunkt A z.B. SPA2 = 50mm
500 - Schaltpunkt B z.B. SPB3 = 500mm

98 - Ausführung

S17 - Schwimmer Typ - siehe techn. Daten

Temperaturfühler - PT100 2- Draht
PT103 3- Draht
PT104 4- Draht

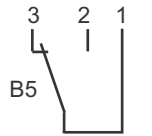
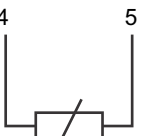
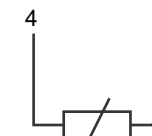
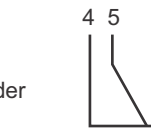
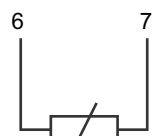
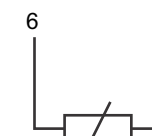
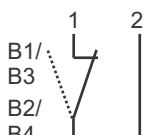
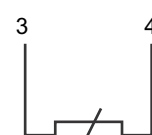
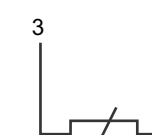
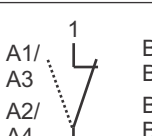
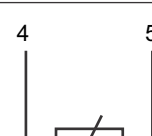
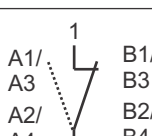
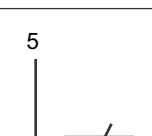
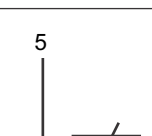
Beispiel für 2 Schaltpunkte: **SS PP. 2. A2. B3. 50. 500. 98. S17. PT100**



Datenblatt

Schwimmerschalter Kunststoff Ausführung 98 in Kombination mit Temperaturfühler PT100 Typ: SSP...98...PT100

Beispiele für Anschlusspläne

 1x Wechsler + Temperaturfühler Beispiel Bestellschlüssel: SSP.1.B5.80.98.S17.PT100	 PT100 2-Drahttechnik	oder  PT100 3-Drahttechnik	oder  PT100 4-Drahttechnik
 2x Wechsler + Temperaturfühler Beispiel Bestellschlüssel: SSP.2.A5.B5.50.85.98.S17.PT100	 PT100 2-Drahttechnik	oder  PT100 3-Drahttechnik	
 1x Schließer/Öffner + Temperaturfühler Beispiel Bestellschlüssel: SSP.1.B1.80.98.S17.PT100	 PT100 2-Drahttechnik	oder  PT100 3-Drahttechnik	oder  PT100 4-Drahttechnik
 2x Schließer/Öffner + Temperaturfühler Beispiel Bestellschlüssel: SSP.1.B1.80.98.S17.PT100	 PT100 2-Drahttechnik	oder  PT100 3-Drahttechnik	oder  PT100 4-Drahttechnik
 3x Schließer/Öffner + Temperaturfühler Beispiel Bestellschlüssel: SSP.1.B1.80.98.S17.PT100	 PT100 2-Drahttechnik	oder  PT100 3-Drahttechnik	oder  PT100 4-Drahttechnik

Technische Daten

Anschluss:	Steckverbindung M12x1 4-, 6- oder 8- polig, Material TPU, Alu
Befestigung:	Verschraubung 1 1/2", Material PP, PVC oder PVDF
Gleitrohr:	Ø16mm, Länge nach Vorgabe, Material PP, PVC oder PVDF
Schwimmer:	Ø41x50mm, Material PP, Typ S17 Ø41x48mm, Material PVC, Typ S25 Ø41x50mm, Material PVDF, Typ S19
Niveau Schaltpunkte:	Reedkontakte: max. 3x Schließer/Öffner oder 2x Wechsler
Temperaturfühler:	Platin-Messwiderstand PT100 nach DIN 60751 in 2-, 3- oder 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. 5 bar
Einsatztemperatur:	-20°C bis 80°C im Medium, -20°C bis 70°C oberhalb Befestigung (PP), -10°C bis 60°C im Medium, -10°C bis 60°C oberhalb Befestigung (PVC), -20°C bis 100°C im Medium, -20°C bis 70°C oberhalb Befestigung (PVDF)
Schutzart:	IP 65