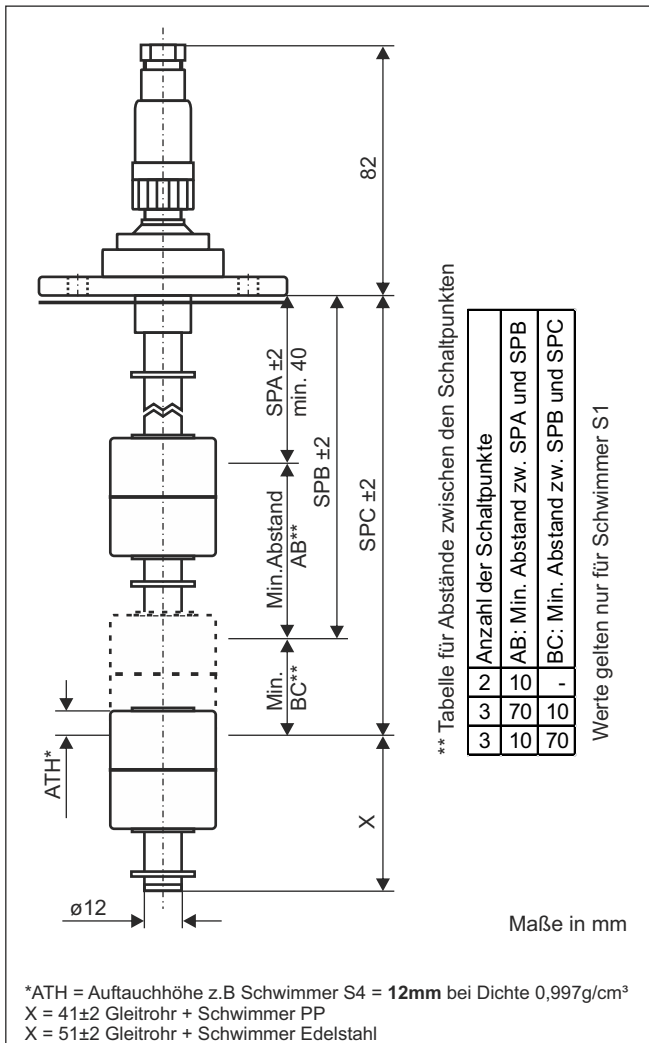


# Datenblatt

## Schwimmerschalter Edelstahl Ausführung 54 in Kombination mit Temperaturfühler PT100

### Typ: SSE...54...PT100

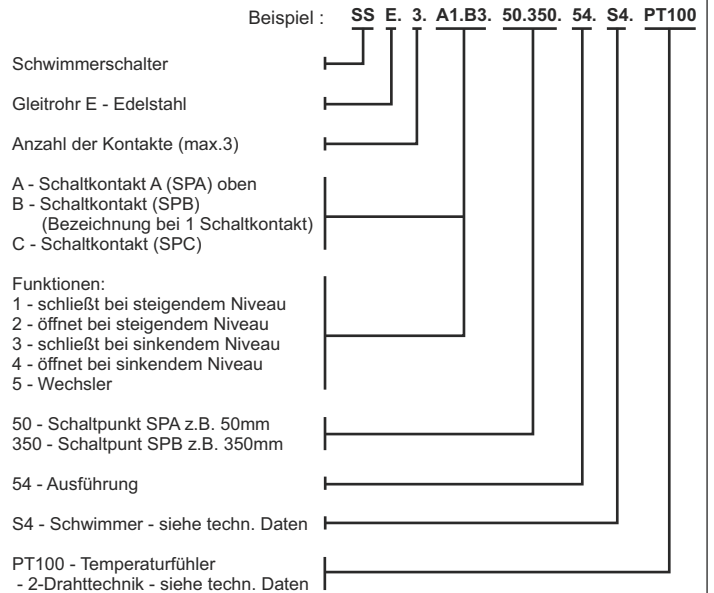


\*\* Tabelle für Abstände zwischen den Schaltpunkten

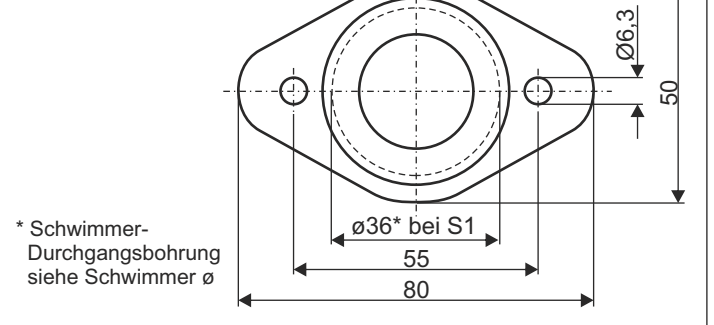
Anzahl der Schaltpunkte	AB: Min. Abstand zw. SPA und SPB	BC: Min. Abstand zw. SPB und SPC
2	10	-
3	70	10
3	10	70

Werte gelten nur für Schwimmer S1

### Bestellschlüssel



### Ansicht A



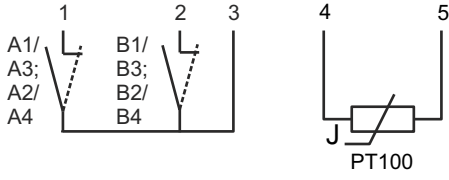
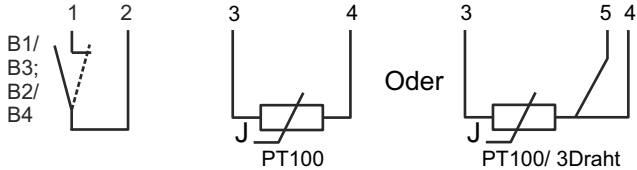
### Technische Daten

Anschluss:	Steckverbindung M12x1 4- oder 5-polig siehe Anschlusspläne, Material PA
Befestigung:	Oval-Flansch 80x50mm, Material PA
Dichtung:	Material NBR
Gleitrohr:	$\varnothing$ 12mm; Material Edelstahl 1.4571
Schwimmer:	$\varnothing$ 35x40mm, Material PP, Typ S1 $\varnothing$ 44x53mm, Material Edelstahl 1.4571, Typ S4
Niveau-Schaltpunkte:	Reedkontakte, max.2 x Schließer/Öffner; max. 1 x Wechsler
Schalt-Spannung, -Strom, -Leistung:	24VDC, 150mA
Temperaturfühler:	Platin-Messwiderstand PT100 nach DIN 60751 in 2-, 3 - Drahttechnik
Toleranzklasse:	DIN EN 60751, Klasse B
Nennwiderstand:	100 Ohm bei 0°C
Temperaturkoeffizient:	3850ppm/K
Druck:	max. 1bar, mit Edelstahl Schwimmer max.25bar
Einsatztemperatur:	-20°C bis 100°C im Medium, -20°C bis 70°C oberhalb Befestigung
Schutzart:	IP 65

# Datenblatt

## Schwimmerschalter Edelstahl Ausführung 54 in Kombination mit Temperaturfühler PT100

### Typ: SSE...54...PT100

Anschlusspläne	
Niveau 2x Schließer/Öffner und 2-Drahttechnik,	
Niveau 1x Schließer/Öffner und 2-Drahttechnik, 3-Drahttechnik,	
Niveau 1x Wechsler und 2-Drahttechnik	