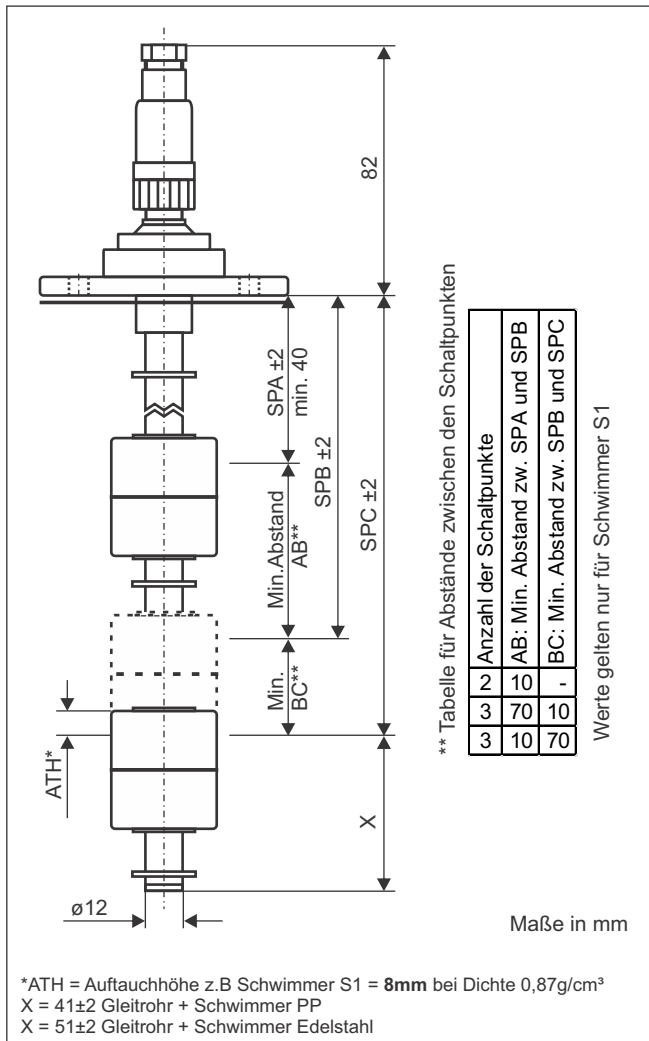


Datenblatt

Schwimmerschalter Messing Ausführung 54 in Kombination mit Temperaturfühler PT100

Typ: SSM...54...PT100



Bestellschlüssel

Beispiel : SS M. 2. A1.B3. 50.350. 54. S1. PT100

Schwimmerschalter

Gleitrohr M - Messing

Anzahl der Kontakte (max.2)

A - Schaltkontakt A (SPA) oben
B - Schaltkontakt (SPB)
(Bezeichnung bei 1 Schaltkontakt)

Funktionen:
1 - schließt bei steigendem Niveau
2 - öffnet bei steigendem Niveau
3 - schließt bei sinkendem Niveau
4 - öffnet bei sinkendem Niveau
5 - Wechsler

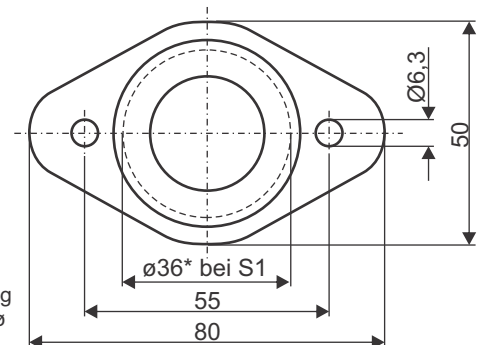
50 - Schaltpunkt SPA z.B. 50mm
350 - Schaltpunkt SPB z.B. 350mm

54 - Ausführung

S1 - Schwimmer - siehe techn. Daten

PT100 - Temperaturfühler
- 2-Drahttechnik - siehe techn. Daten

Ansicht A



* Schwimmer-
Durchgangsbohrung
siehe Schwimmer Ø

Technische Daten

Anschluss:	Steckverbindung M12x1 4- oder 5-polig siehe Anschlusspläne, Material PA
Befestigung:	Oval-Flansch 80x50mm, Material PA
Dichtung:	Material NBR
Gleitrohr:	Ø12mm, Material Messing
Schwimmer:	Ø35x40mm, Material PP, Typ S1 Ø40x40mm, Material PP, Typ S2 Ø40x27mm, Material PP, Typ S3 Ø44x53mm, 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- und 3-Drahttechnik
Toleranzklasse:	DIN EN 60751, Klasse B
Nennwiderstand:	100 Ohm bei 0°C
Temperaturkoeffizient:	3850ppm/K
Druck:	atmosphärisch
Einsatztemperatur:	-20°C bis 80°C im Medium, -20°C bis 70°C oberhalb Befestigung
Schutzart:	IP 65

Datenblatt

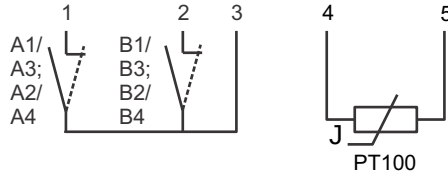
Schwimmerschalter Messing Ausführung 54

in Kombination mit Temperaturfühler PT100

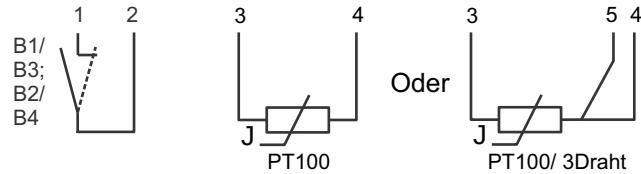
Typ: SSM...54...PT100

Anschlusspläne

Niveau
 2x Schließer/Öffner
 und
 2-Drahttechnik,



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



Niveau
 1x Wechsler
 und
 2-Drahttechnik,

