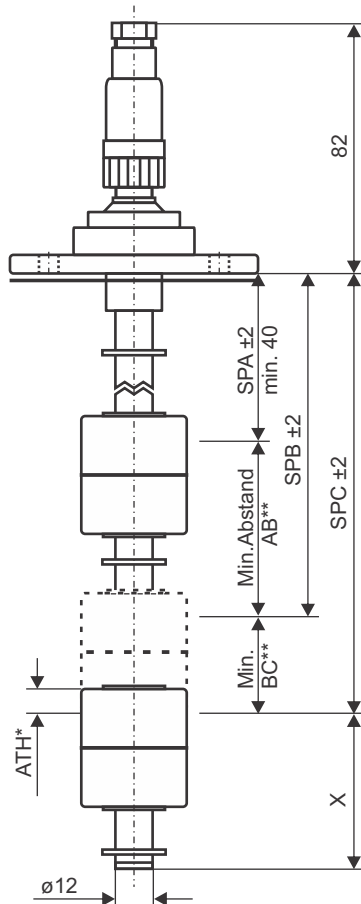


Datenblatt

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

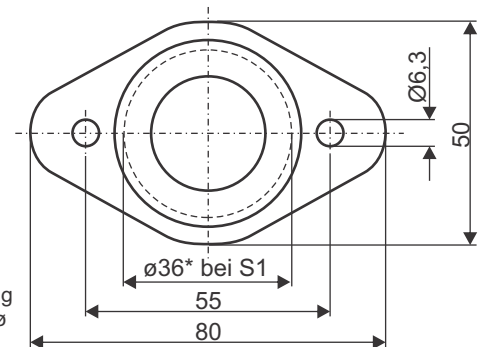
*ATH = Auftauchhöhe z.B. Schwimmer S4 = 12mm bei Dichte 0,997g/cm³
 X = 41±2 Gleitrohr + Schwimmer PP
 X = 51±2 Gleitrohr + Schwimmer Edelstahl

Bestellschlüssel

Beispiel : SS E. 3. A1.B3. 50.350. 54. S4. PT100

Schwimmerschalter
 Gleitrohr E - Edelstahl
 Anzahl der Kontakte (max.3)
 A - Schaltkontakt A (SPA) oben
 B - Schaltkontakt (SPB)
 (Bezeichnung bei 1 Schaltkontakt)
 C - Schaltkontakt (SPC)
 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
 S4 - 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 Edelstahl 1.4571
Schwimmer:	Ø35x40mm, Material PP, Typ S1 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-, 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

