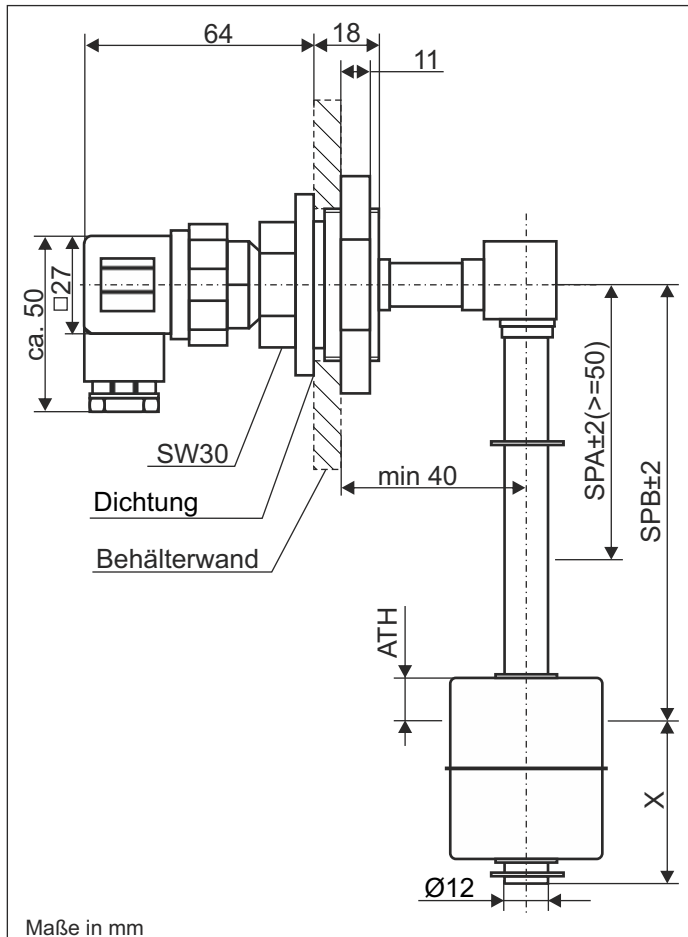


Datenblatt

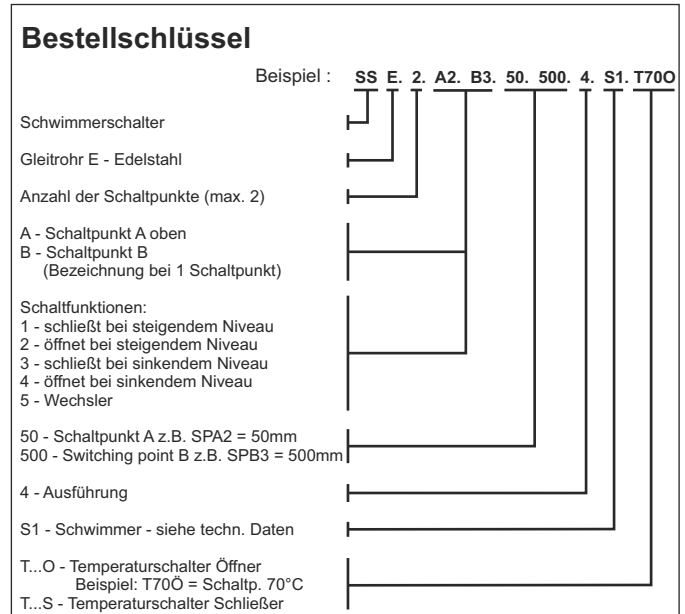
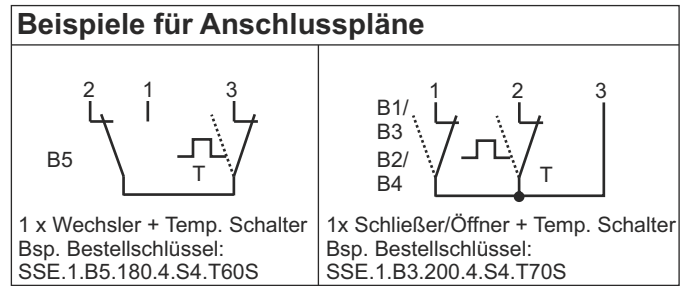
Schwimmerschalter Edelstahl Ausführung 4 in Kombination mit Temperaturschalter für den Einbau in die Wandung eines Behälters

Typ: SSE...4...T



Maße in mm

ATH	Auftauchhöhe z.B. Schwimmer S4 = 12mm bei Dichte 0,997g/cm ³
X	41±2 Gleitrohr Edelstahl + Schwimmer PP
X	51±2 Gleitrohr Edelstahl + Schwimmer Edelstahl



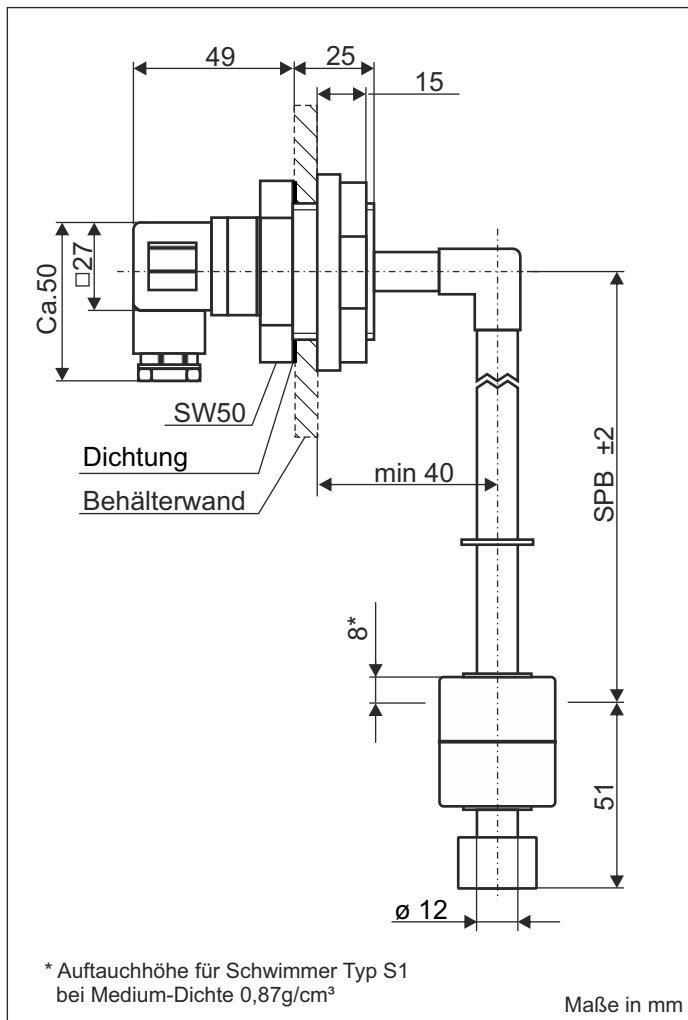
Technische Daten

Anschluss:	Steckverbindung 3-polig + PE, DIN EN 175301-803 (DIN 43650), Material PA
Befestigung:	Einschraubverschraubung 1 1/4", Material Edelstahl weitere Befestigungsarten auf Anfrage möglich
Dichtung:	Material EPDM
Gleitrohr:	Ø12mm, Material Edelstahl 1.4571
Schwimmer:	Ø35x40mm, Material PP, Typ S1 Ø45x52mm, Material Edelstahl 1.4571, Typ S4
Schaltpunkte:	Reedkontakte, max. 1x Schließer/Öffner oder 1x Wechsler,
Temperaturschalter:	Bi-Metall, Schaltfunktion: Öffner / Schließer Temperaturbereich: 60°C bis 140°C Genauigkeit: ±5°C, kleinere Toleranzen auf Anfrage Rückschalt-Temperatur: Temp.-Schaltpunkt -30°C ±15°C
Schalt-Spannung, -Strom, -Leistung:	230 VAC, 1A, 60VA
Druck:	max. 1bar, mit Edelstahl Schwimmer max.25bar
Einsatztemperatur:	-20°C bis 80°C im Medium; -20°C bis 70°C oberhalb Befestigung (bei PP) -20°C bis 100°C im Medium; -20°C bis 70°C oberhalb Befestigung (bei Edelstahl)
Schutzart:	IP 65

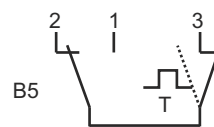
Datenblatt

Schwimmerschalter Kunststoff Ausführung 4 in Kombination mit Temperaturschalter für den Einbau in die Wandung eines Behälters

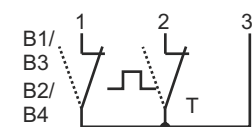
Typ: SSP...4...T



Beispiele für Anschlusspläne



1 x Wechsler + Temp. Schalter
Bsp. Bestellschlüssel:
SSP.1.B5.180.4.S1.T60S



1x Schließer/Öffner + Temp. Schalter
Bsp. Bestellschlüssel:
SSP.1.B3.200.4.S1.T70S

Bestellschlüssel

	Beispiel :	SS	P	1.	B2.	500.	4.	S1.	T70O
Schwimmerschalter		┌───┐							
Gleitrohr P - PVC		┌───┐	┌───┐						
Anzahl der Schaltpunkte (max. 1)		┌───┐	┌───┐	┌───┐					
B - Schaltpunkt B (Bezeichnung bei 1 Schaltpunkt)		┌───┐	┌───┐	┌───┐	┌───┐				
Schaltfunktionen: 1 - schließt bei steigendem Niveau 2 - öffnet bei steigendem Niveau 3 - schließt bei sinkendem Niveau 4 - öffnet bei sinkendem Niveau 5 - Wechsler		┌───┐	┌───┐	┌───┐	┌───┐	┌───┐			
500 - Schaltpunkt B z.B. SPB2 = 500mm		┌───┐	┌───┐	┌───┐	┌───┐	┌───┐			
4 - Ausführung		┌───┐	┌───┐	┌───┐	┌───┐	┌───┐	┌───┐		
S1 - Schwimmer - siehe techn. Daten		┌───┐	┌───┐	┌───┐	┌───┐	┌───┐	┌───┐	┌───┐	
T...O - Temperaturschalter Öffner Beispiel: T70O = Schaltp. 70°C T...S - Temperaturschalter Schließer - siehe techn. Daten		┌───┐	┌───┐	┌───┐	┌───┐	┌───┐	┌───┐	┌───┐	┌───┐

Technische Daten

Anschluss:	Steckverbindung 3-polig + PE, DIN EN 175301-803 (DIN 43650), Material PA
Befestigung:	Einschraubverschraubung 1 1/4", Material PVC weitere Befestigungsarten auf Anfrage möglich
Dichtung:	Material EPDM
Gleitrohr:	Ø12mm, Material PVC
Schwimmer:	Ø35x40mm, Material PP, Typ S1
Schaltpunkte:	Reedkontakte, max. 1x Schließer/Öffner oder 1x Wechsler,
Temperaturschalter:	Bi-Metall, Schaltfunktion: Öffner / Schließer Temperaturbereich: 60°C bis 80°C, weiter auf Anfrage Genauigkeit: ±5°C, kleinere Toleranzen auf Anfrage Rückschalt-Temperatur: Temp.-Schaltpunkt -30°C ±15°C
Schalt-Spannung, -Strom, -Leistung:	230 VAC, 1A, 60VA
Druck:	atmosphärisch
Einsatztemperatur:	-10°C bis 60°C im Medium; -20°C bis 70°C oberhalb Befestigung
Schutzart:	IP 65