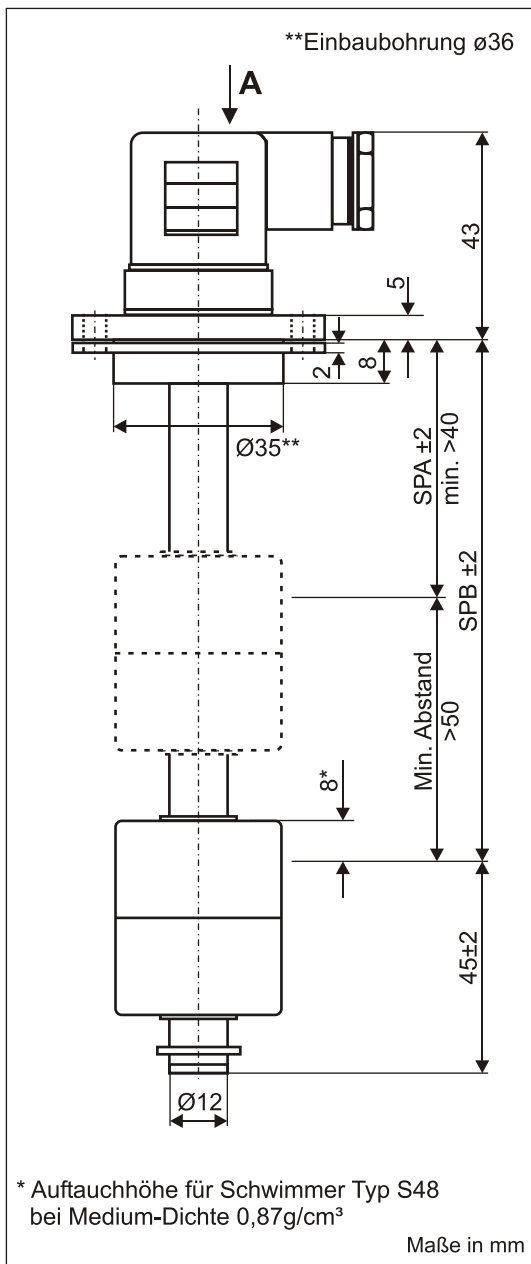


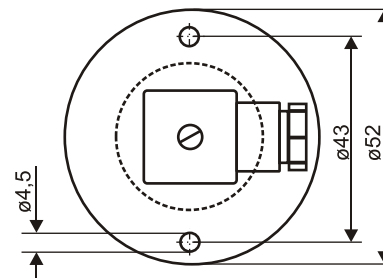
# Datenblatt

## Schwimmerschalter Messing Ausführung 81 in Kombination mit Temperaturschalter

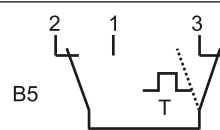
### Typ: SSM...81...T



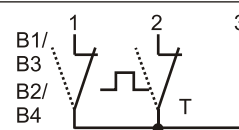
#### Ansicht A



#### Beispiele für Anschlusspläne



1 x Wechsler + Temp. Schalter  
Bsp. Bestellschlüssel:  
SSM.1.B5.180.81.S1.T60S



1x Schließer/Öffner + Temp. Schalter  
Bsp. Bestellschlüssel:  
SSM.1.B3.200.81.S1.T70S

#### Bestellschlüssel

Beispiel : **SS M. 1. B3. 500. 81. S48. T700**

Schwimmerschalter

Gleitrohr M - Messing

Anzahl der Schaltkontakte (max. 1)

B - Schaltkontakt B (SPB)  
(Bezeichnung bei 1 Schaltkontakt)

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

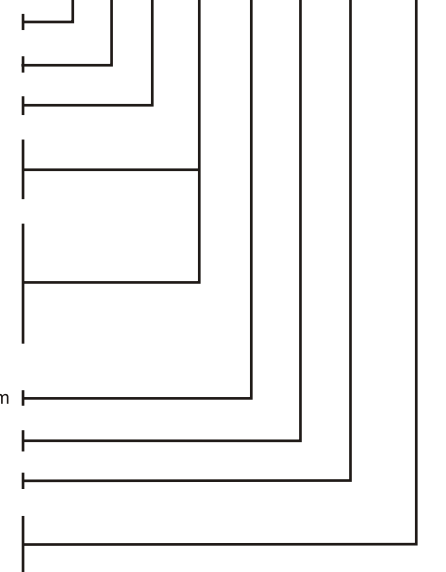
500 - Schaltpunkt B z.B. SPB3 = 500mm

81 - Ausführung

S48 - Schwimmer - siehe techn.Daten

T...O - Temperaturschalter Öffner  
Beispiel: T700 = Schaltp. 70°C

T...S - Temperaturschalter Schließer



#### Technische Daten

Anschluss:	Steckverbindung 3-polig + PE, DIN EN 175301-803 (DIN 43650), Material PA
Befestigung:	Rund-Flansch AD $\varnothing 52$ mm, Höhe 13mm, Material Alu
Dichtung:	Material NBR
Gleitrohr:	$\varnothing 12$ mm, Material Messing
Schwimmer:	$\varnothing 35 \times 40$ mm, Material PP, Typ S48
Schaltpunkte:	Reedkontakte, max. 1x Schließer/Öffner oder 1x Wechsler,
Temperaturschalter:	Bi-Metall, Schaltfunktion: Öffner / Schließer Temperaturbereich: 60°C bis 140°C Genauigkeit: $\pm 5^\circ\text{C}$ , kleinere Toleranzen auf Anfrage Rückschalt-Temperatur: Temp.-Schaltpunkt $-30^\circ\text{C} \pm 15^\circ\text{C}$
Schaltspannung, -Strom, -Leistung:	230 VAC, 1A, 60VA
Druck:	1 bar
Einsatztemperatur:	$-20^\circ\text{C}$ bis $80^\circ\text{C}$ im Medium; $-20^\circ\text{C}$ bis $70^\circ\text{C}$ oberhalb Befestigung
Schutzart:	IP 65