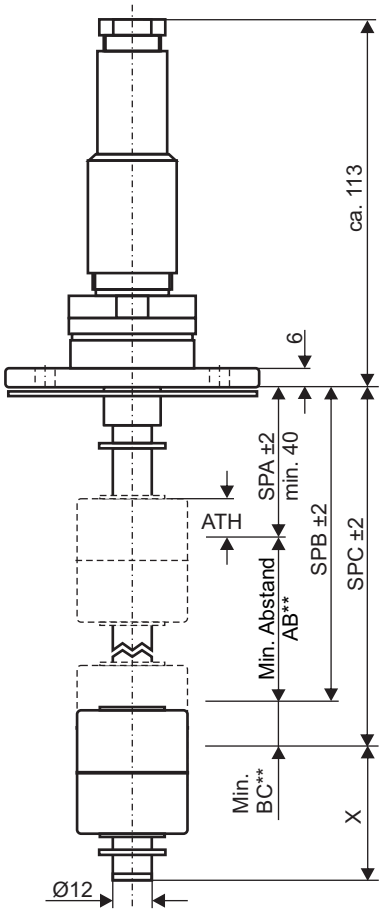
Datenblatt
Schwimmerschalter Messing Ausführung **10**
in Kombination mit Temperaturschalter
Typ: SSM...10...T



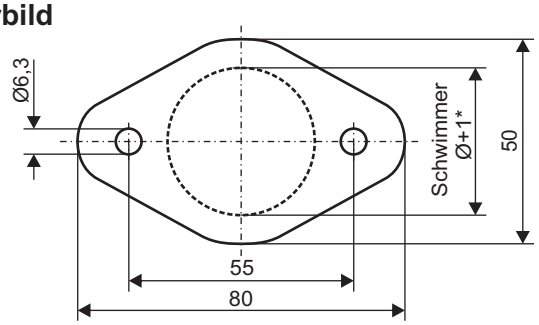
** Tabelle für Abstände zwischen den Schaltpunkten

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 S1 = 8**mm** bei Dichte 0,87g/cm³
X = 41±2 Gleitrohr + Schwimmer PP S1

Bohrbild



*Schwimmer-Durchgangsbohrung siehe Schwimmer-Durchmesser (Ø)

Bestellschlüssel

Beispiel : **SS M. 2. A2. B3. 50. 500. 10. S1. T60O**

Schwimmerschalter

Gleitrohr M - Messing

Anzahl der Schaltpunkte (max. 3)

A - Schaltpunkt A (SPA) oben
B - Schaltpunkt B (SPB)
(Bezeichnung bei 1 Schaltpunkt)
C - Schaltpunkt C (SPC)

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

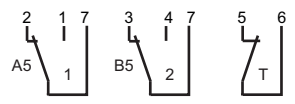
50 - Schaltpunkt A z.B. SPA2 = 50mm
500 - Schaltpunkt B z.B. SPB3 = 500mm

10 - Ausführung

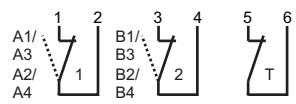
S1 - Schwimmer - siehe techn. Daten

T..O - Temperaturschalter Öffner
Beispiel: T60O = Schaltpunkt 60°C

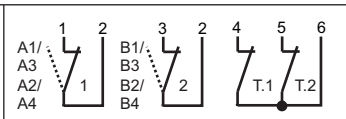
Beispiele für Anschlusspläne



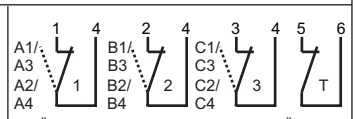
2x Wechsler+Temperaturschalter Öffner
Bsp. Bestellschlüssel:
SSM.2.A5.B5.100.250.10.S1.T60O



2x Schließer/Öffner+Temperaturschalter Öffner
Bsp. Bestellschlüssel:
SSM.2.A2.B3.60.200.10.S1.T60O



2x Schließer/Öffner+2x Temperaturschalter Öffner
Bsp. Bestellschlüssel:
SSM.2.A2.B3.60.200.10.S1.T60O



3x Öffner/Schließer+Temperaturschalter Öffner
Bsp. Bestellschlüssel:
SSM.3.A4.B2.C1.90.270.1020.10.S1.T60O

Technische Daten

Anschluss:	Steckverbindung 7-polig + PE nach DIN EN 175201-804 (DIN 43651), 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 ø40x30mm, Material PP Typ S3 ø45x52mm, Material Edelstahl 1.4571 Typ S4
Schaltpunkte:	Reedkontakte, max. 3x Schließer/Öffner oder 2x Wechsler, weitere Reedkontakte auf Anfrage möglich
Temperaturschalter:	max. 2x Temperaturschalter; Technik: Bimetall; Schaltfunktion: Öffner Temp.-Bereiche: 60°-140°C Genauigkeit: ±5°C, kleinere Toleranzen auf Anfrage Rückschalt-Temperatur: Temp.-Schaltpunkt - 30°C±15°C
Schaltspannung, -Strom, -Leistung:	230 VAC, 1A, 60VA
Druck:	atmosphärisch
Einsatztemperatur:	-20°C bis 100°C im Medium; -20°C bis 70°C oberhalb Befestigung (bei Edelstahl Schwimmer) -20°C bis 80°C im Medium; -20°C bis 70°C oberhalb Befestigung (bei PP Schwimmer)
Schutzart:	IP 65

Hotline +49 (0)7389 90920 - eMail info@engler-msr.de

Änderung vorbehalten
Maße in mm