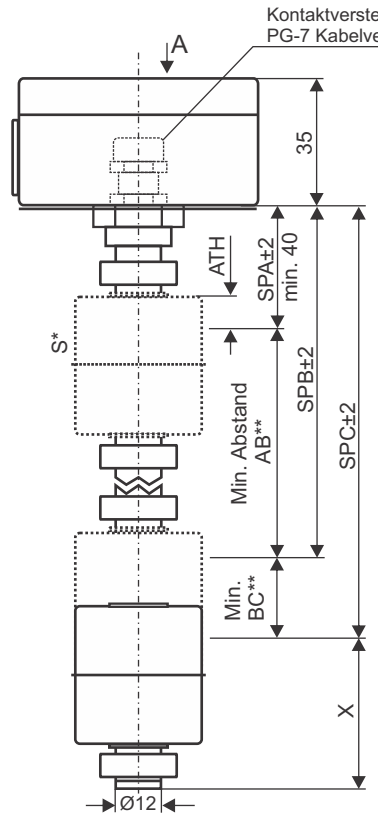
Datenblatt
Schwimmerschalter mit Kabelverstellung Ausführung 18 in Kombination mit Temperaturschalter
Typ: SSM...18...T



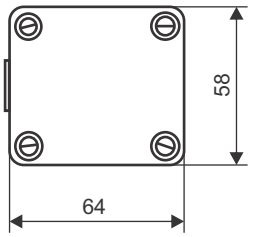
** Tabelle für Abstände zwischen den Schaltpunkten

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

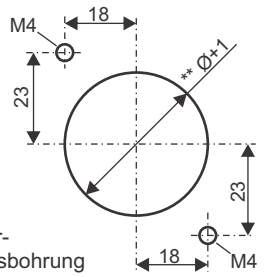
Werte gelten nur für Schwimmer S1

ATH	Auftauchhöhe z.B Schwimmer S1 = **8mm** bei Dichte 0,88g/cm³
*S	Bei mehr als 2 Schaltpunkten zusätzliche Schwimmer
X	41±2 Gleitrohr + Schwimmer PP S1

Ansicht A



Bohrbild



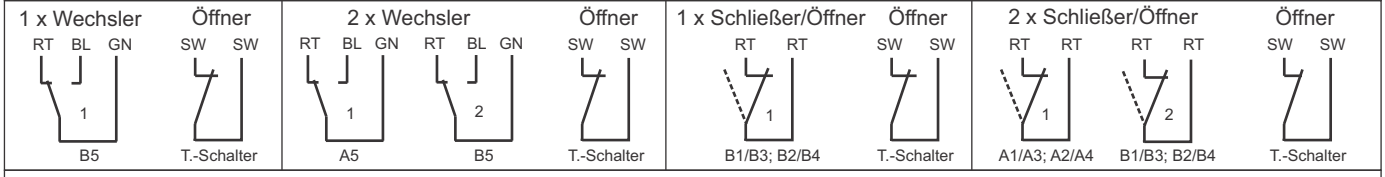
**Schwimmer-
Durchgangsbohrung

Bestellschlüssel

Beispiel: **SS M. 2. A2. B3. 50. 500. 18. S1. T70O**

- Schwimmerschalter
- Gleitrohr M - Messing
- 2 - Anzahl der Schaltkontakte (max.3)
- A - Schaltkontakt A oben
  B - Schaltkontakt B
  C - Schaltkontakt C
- 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
- 500 - Schaltpunkt SPB z.B. 500mm
- 18 - Ausführung
- S1 - Schwimmer - siehe techn.Daten
- T.. O Temperaturschalter Öffner
  Beispiel: T70O = Schaltpunkt 70°C

Beispiele für Anschlusspläne



Technische Daten

Anschluss:	Klemmenanschluss 1,5mm² im Gehäuse, Kabeleingang am Gehäuse M16x1,5, Gehäusematerial Alu, Farbe grau
Befestigung:	über Gehäuseboden - siehe Bohrbild
Dichtung:	Material NBR
Gleitrohr:	Ø12mm, Material Messing
Schwimmer:	Ø35x40mm, Material PP, Typ S1 Ø40x40mm, Material PP, Typ S2 Ø40x30mm, Material PP, Typ S3
Reedkontakte:	max. 4x Schließer/Öffner oder 3x Wechsler
Kontakt-Verstellung:	Über PG- Verschraubung im Gehäuse
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:	max. 1bar
Einsatztemperatur:	-20°C bis 80°C im Medium; -20°C bis 70°C oberhalb Befestigung (bei PP)
Schutzart:	IP 65

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

TS10 - 08.05.2020 - be - G: je, tw - DKat_SS...18...T.cdr

Änderung vorbehalten
Maße in mm