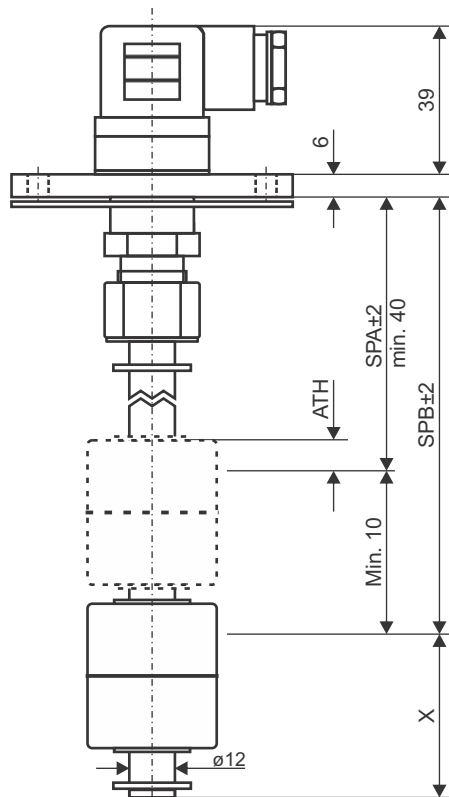


Datenblatt

Schwimmerschalter Messing Ausführung 21

in Kombination mit Temperaturschalter

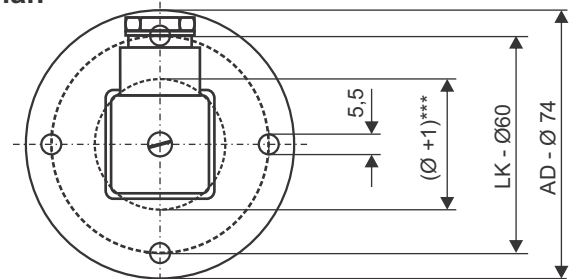
Typ: SSM...21...T



Maße in mm

ATH	Auftauchhöhe z.B Schwimmer S1 = 8mm bei Dichte 0,87g/cm³
X	41mm±2 Gleitrohr + Schwimmer PP
X	51mm±2 Gleitrohr + Schwimmer Edelstahl

Bohrplan



***Schwimmer Durchgangsbohrung, Siehe Schwimmer-Durchmesser Ø

Bestellschlüssel

Beispiel: SS M. 1. B4. 300. 21. S1. T700

Schwimmerschalter SS

Gleitrohr M - Messing

1 - Anzahl der Schaltkontakte (max. 1)

B - Schaltkontakt B
(Bezeichnung bei 1 Schaltkontakt)

Schaltfunktionen:

1 - schließt bei steigendem Niveau

2 - öffnet bei steigendem Niveau

3 - schließt bei sinkendem Niveau

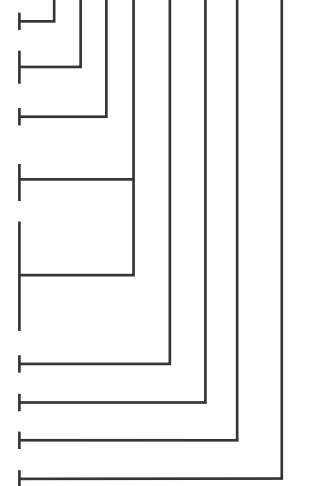
4 - öffnet bei
5 - Wechsler

300 - Schaltpunkt B z.B. SPB4 = 300mm

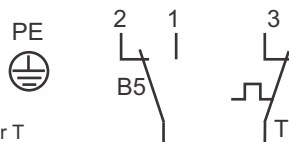
21 - Ausführung

S1 - Schwimmer Typ - siehe techn. Daten

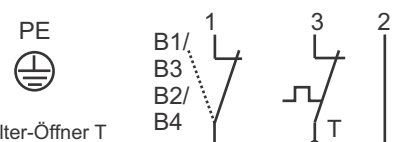
T... O - Temperaturschalter Öffner



Beispiele für Anschlusspläne



1x Wechsler + Temp.Schalter-Öffner T
Bsp. Bestellschlüssel: SSM.1.B5.180.21.S1.T700



1x Öffner/Schließer + Temp.Schalter-Öffner T
Bsp. Bestellschlüssel: SSM.1.B1.80.21.S1.T700

Technische Daten

Anschluss: Steckverbindung abgewinkelt 3-polig + PE, DIN EN 175301-803 (DIN 43650), Material PA

Befestigung: Flansch AD Ø74mm LK Ø60mm. Material Alu

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

Niveau-Schaltpunkte: Ø45x52mm, Material Edelstahl 1.4571, Typ S4 Reedkontakte, max. 1x Schließer/Öffner oder 1x Wechsler

Temperaturschaltpunkt (TP): Schaltfunktion: Öffner. Standard-Schaltpunkt (TP) 60°C bis 80°C: andere TP auf Anfrage

Genauigkeit $\pm 5^{\circ}\text{C}$, kleinere Toleranzen auf Anfrage

Rückschalttemperatur = TP - 30°C ±15°C

Schaltleistung: Niveaup: max. 230VAC / 1A / 60VA

Temperatur: max. 230VAC / 1A

Druck: max. 1 bar

Einsatztemperatur: -20°C bis 80°C im Medium, -20°C bis 70°C oberhalb Befestigung

Schutzart: IP 65