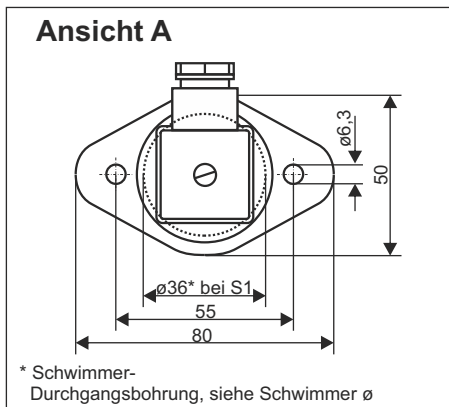
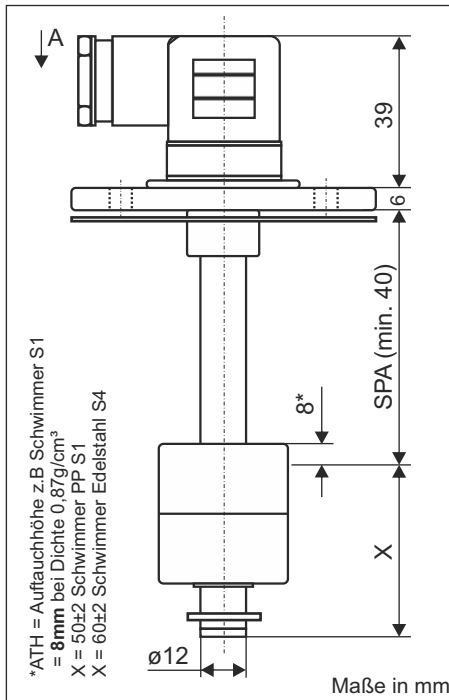


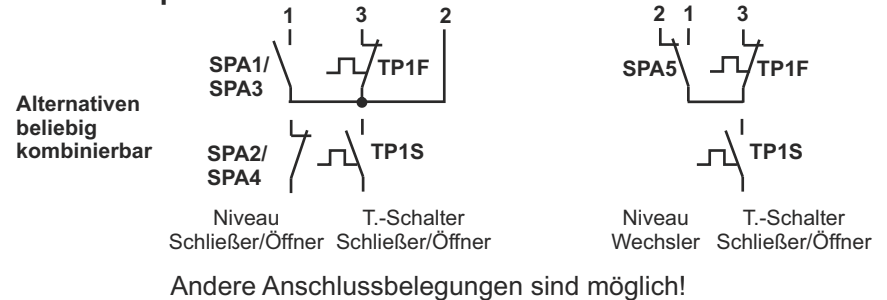
Datenblatt

Schwimmerschalter mit Temperaturschutzschalter Bi-Metall $\pm 3^{\circ}\text{C}$

Typ: STSB-1...



Anschlusspläne



Bestellschlüssel

Beispiel: **STSB-1. AS08. BE21. RH03. SPA1=120. TP1F=55. SW01**

Elektrischer Anschluss

Winkelstecker, DIN 43650 AS08

Befestigung

Oval-Flansch BE21

Gleitrohr RHxx

Messing $\varnothing 12\text{mm}$ RH03
 Edelstahl $\varnothing 12\text{mm}$ RH09
 PVC $\varnothing 12\text{mm}$ RH05

Niveau-Schaltpunkt SPAx = Schaltpunkt in mm

Kontakt schliesst steigend SPA1
 Kontakt öffnet steigend SPA2
 Kontakt schliesst sinkend SPA3
 Kontakt öffnet sinkend SPA4
 Wechsler Kontakt SPA5

Temperatur-Schaltpunkt TP1x = Temperatur in $^{\circ}\text{C}$

Öffner TP1F
 Schließer TP1S

Schwimmer

S1, PP, $\varnothing 35 \times 40\text{mm}$ SW01
 S2, PP, $\varnothing 40 \times 40\text{mm}$ SW02
 S4, Edelstahl 1.4571, $\varnothing 44 \times 53\text{mm}$ SW04
 S3, PP, $\varnothing 40 \times 27\text{mm}$ SW03

Achtung: Schwimmer SW04 nicht in Verbindung mit Gleitrohr RH05.

Technische Daten

Anschluss:	Winkeldose 3-polig + PE DIN EN 175301-803 (DIN 43650), Material PA
Befestigung:	Oval Flansch 80x50mm, Material PA
Dichtung:	NBR
Gleitrohr:	$\varnothing 12\text{mm}$, Messing, Edelstahl 1.4571 oder PVC
Schwimmer:	siehe Bestellschlüssel
Niveauekontakte:	1x Schließer/Öffner; 1 x Wechsler
Schalt-Spannung, -Strom, -Leistung:	230VAC, 1A, 60VA
Temperaturschalter	
Technik, Schaltfunktion:	Bimetall, Öffner / Schließer
Temperatur-Schaltpunkt-Bereiche:	30°C - 125°C
Genauigkeit Schaltpunkt:	$\pm 3^{\circ}\text{C}$
Rückschalt-Temperatur:	Temperatur-Schaltpunkt - 1°C
Schalt-Spannung, -Strom:	24VDC, 2A
Druck:	atmosphärisch
Betriebstemperatur	
oberhalb Befestigung:	0°C bis 70°C , oberhalb Flansch
Medium:	max. 80°C , Material PP max. 125°C , Material Edelstahl max. 60°C , Material PVC
Schutzart:	IP 65

Änderung vorbehalten