

Datenblatt

Schwimmerschalter Edelstahl Ausführung 10

Typ: SSE...10...

Die Geräte sind mit Temperaturfühler oder Temperaturschalter kombinierbar, siehe dazu Niveau-/Temperatur-messtechnik kombiniert

Maße in mm

ca. 113

6

SPA ±2
min. 40

ATH*

Min. Abstand
AB**

SPB ±2

SPC ±2

Min.
BC**

X

Ø12

Bohrbild

*Schwimmer-Durchgangsbohrung
siehe Schwimmer-Durchmesser (Ø)

Bestellschlüssel

Beispiel : **SS E. 2. A2. B3. 50. 500. 10. S4**

Schwimmerschalter	SS
Gleitrohr E - Edelstahl	E.
Anzahl der Schaltpunkte (max. 3)	2.
A - Schaltpunkt A (SPA) oben	A2.
B - Schaltpunkt B (SPB)	B3.
(Bezeichnung bei 1 Schaltpunkt)	50.
C - Schaltpunkt C (SPC)	500.
Schaltfunktionen:	10.
1 - schließt bei steigendem Niveau	S4
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	
S4 - Schwimmer - siehe techn. Daten	

*ATH = Auftauchhöhe z.B Schwimmer S4 = 12mm bei Dichte 0,997g/cm³
X = 41±2 Gleitrohr + Schwimmer PP S1
X = 51±2 Gleitrohr + Schwimmer Edelstahl S4

** Tabelle für Abstände zwischen den Schaltpunkten

Anzahl der Schaltpunkte	
2	10
3	70
3	10
3	70

AB: Min. Abstand zw. SPA und SPB
BC: Min. Abstand zw. SPB und SPC
Werte gelten nur für Schwimmer S1

Beispiele für Anschlusspläne

<p>1 x Wechsler Bsp. Bestellschlüssel: SSE.1.B5.180.10.S4</p>	<p>1 x Schließer/Öffner Bsp. Bestellschlüssel: SSE.1.B1.80.10.S4</p>	<p>2 x Wechsler Beispiel Bestellschlüssel: SSE.2.A5.B5.100.250.10.S4</p>	<p>2 x Schließer/Öffner Bsp. Bestellschlüssel: SSE.2.A2.B3.60.200.10.S4</p>
<p>3 x Wechsler Beispiel Bestellschlüssel: SSE.3.A5.B5.C5.110.370.850.10.S4</p>	<p>3 x Öffner/Schließer Beispiel Bestellschlüssel: SSE.3.A4.B2.C1.90.270.1020.10.S4</p>		

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 Edelstahl
Schwimmer:	Ø35x40mm, Material PP, Typ S1 Ø45x52mm, Material Edelstahl 1.4571, Typ S4
Schaltpunkte:	Reedkontakte, max. 3x Schließer/Öffner oder Wechsler, weitere Reedkontakte auf Anfrage möglich
Schaltspannung, -Strom, -Leistung:	230 VAC, 1A, 60VA
Druck:	max. 1bar, mit Edelstahl Schwimmer max. 25bar
Einsatztemperatur:	-20°C bis 100°C im Medium; (-20°C bis 80°C im Medium (bei PP Schwimmer)) -20°C bis 70°C oberhalb Befestigung (bei Edelstahl Schwimmer)
Schutzart:	IP 65