

Datenblatt

Schwimmerschalter Edelstahl Ausführung 10 in Kombination mit Temperaturschalter

Typ: SSE...10...T

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)

Anzahl der Schaltpunkte		AB: Min. Abstand zw. SPA und SPB		BC: Min. Abstand zw. SPB und SPC	
2	10	1	70	1	70
3	70	10	70	10	70
3	10	70	70	70	70

** Tabelle für Abstände zwischen den Schaltpunkten

Werte gelten nur für Schwimmer S1

Bestellschlüssel

Beispiel : **SS E. 2. A2. B3. 50. 500. 10. S4. T600**

Schwimmerschalter

Gleitrohr E - Edelstahl

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

S4 - Schwimmer - siehe techn. Daten

T..O - Temperaturschalter Öffner
Beispiel: T600 = Schaltpunkt 60°C

Beispiele für Anschlusspläne

2x Wechsler+Temperaturschalter Öffner
Bsp. Bestellschlüssel:
SSE.2.A5.B5.100.250.10.S4.T600

2x Schließer/Öffner+Temperaturschalter Öffner
Bsp. Bestellschlüssel:
SSE.2.A2.B3.60.200.10.S4.T600

3x Öffner/Schließer+Temperaturschalter Öffner
Bsp. Bestellschlüssel:
SSE.3.A4.B2.C1.90.270.1020.10.S4.T600

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 2x Wechsler, weitere Reedkontakte auf Anfrage möglich
Tempertaturschalter:	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:	max. 1bar, mit Edelstahl Schwimmer max. 25bar
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

Datenblatt

Schwimmerschalter Messing Ausführung 10 in Kombination mit Temperaturschalter

Typ: SSM...10...T

Maße in mm

ca. 113

6

min. 40

SPA ±2

min. Abstand AB**

SPB ±2

SPC ±2

Min. Abstand BC**

X

Ø12

Bohrbild

*Schwimmer-Durchgangsbohrung siehe Schwimmer-Durchmesser (Ø)

Anzahl der Schaltpunkte		Min. Abstand zw. SPA und SPB		Min. Abstand zw. SPB und SPC	
2	10	1	70	1	70
3	70	1	10	1	70
3	10	70	1	70	1

** Tabelle für Abstände zwischen den Schaltpunkten

Werte gelten nur für Schwimmer S1

Bestellschlüssel

Beispiel : **SS M. 2. A2. B3. 50. 500. 10. S1. T600**

- 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:

- schließt bei steigendem Niveau
- öffnet bei steigendem Niveau
- schließt bei sinkendem Niveau
- öffnet bei sinkendem Niveau
- 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: T600 = Schaltpunkt 60°C

Beispiele für Anschlusspläne

2x Wechsler+Temperaturschalter Öffner
Bsp. Bestellschlüssel:
SSM.2.A5.B5.100.250.10.S1.T600

2x Schließer/Öffner+Temperaturschalter Öffner
Bsp. Bestellschlüssel:
SSM.2.A2.B3.60.200.10.S1.T600

3x Öffner/Schließer+Temperaturschalter Öffner
Bsp. Bestellschlüssel:
SSM.3.A4.B2.C1.90.270.1020.10.S1.T600

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