

Datenblatt

Schwimmerschalter Messing Ausführung 45

Typ: SSM...45...

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

Maße in mm

* Auftauchhöhe z.B. für Schwimmer Typ S1 bei Dichte 0,87g/cm³

Bohrbild

*Schwimmer-Durchgangsbohrung siehe Schwimmer-Durchmesser (Ø)

Anschlusspläne

Bestellschlüssel

Beispiel für 2 Schaltpunkte: **SS M. 2. A3. B4. 50. 500. 45. S1**

Schwimmerschalter SS	SS
Gleitrohr M - Messing	M.
2 - Anzahl der Schaltpunkte (max. 2)	2.
A - Schaltkontakt A oben	A3.
B - Schaltkontakt B	B4.
(Bezeichnung bei 1 Schaltkontakt)	
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. SPA3 = 50mm	50.
500 - Schaltpunkt B z.B. SPB4 = 500mm	500.
45 - Ausführung	45.
S1 - Schwimmer - siehe techn. Daten	S1

Technische Daten

Anschluss:	Steckverbindung M12x1 4-polig/5-polig je nach Anzahl und Art mit Anschlussdose, 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. 2x Schließer/Öffner oder 1x Wechsler, weitere Reedkontakte auf Anfrage möglich
Schaltleistung:	24VDC / 150mA
Druck:	atmosphärisch
Einsatztemperatur:	-20°C bis 80°C im Medium, -20°C bis 70°C oberhalb Befestigung
Schutzart:	IP 65