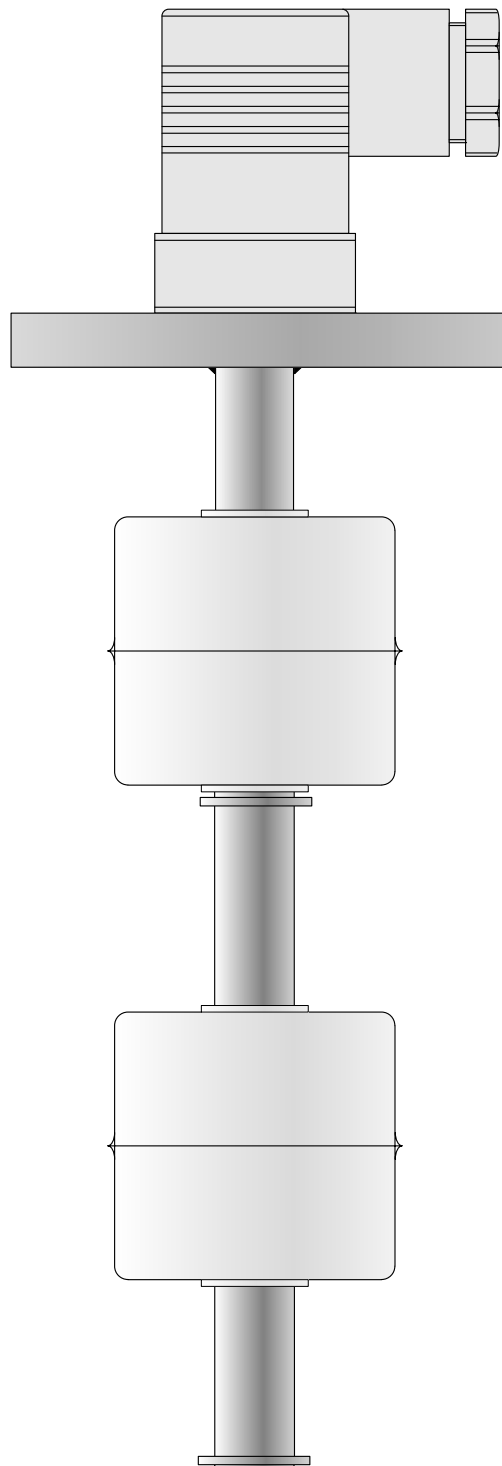


Schwimmerschalter



SS 1

KROMA
FÜLLSTANDSMESSTECHNIK GmbH
Rostocker Straße 9-10 D-39124 Magdeburg
Telefon: +49(0)391/2538744 Fax: +49(0)391/2538745
E-Mail: info@KROMA.eu Internet: www.KROMA.eu

Schwimmerschalter SS 1

Beschreibung

KROMA-Schwimmerschalter SS 1 dienen zur Überwachung von Füllständen in Behältern mit Flüssigkeiten mittels Schwimmer. Alle die Flüssigkeit berührenden Teile sind aus Edelstahl. Der Schwimmerschalter kann in verschiedenen Anschlussarten (AA) und mit einer Gleitrohrlänge (L) bis zu drei Metern geliefert werden.

Ein Magnet im Ringschwimmer schaltet einen im Gleitrohr befindlichen Reedkontakt. Ein Schwimmerschalter kann mit einem oder zwei Schwimmern ausgerüstet werden. Jeder Schwimmer schaltet dann den dazu gehörigen Reedkontakt. Die Maße L1 und L2 geben die Füllstandshöhen der Schaltpunkte an, gemessen von der Dichtkante bei Mediumsdichte 1 kg/dm³.

Besondere Merkmale

- nur ein bewegliches Teil - der Schwimmer
- Ausführung komplett aus Edelstahl
- variable Montage durch viele Anschlussarten
- schwingungs- und stoßsicher
- je Schaltkontakt ein Schwimmer

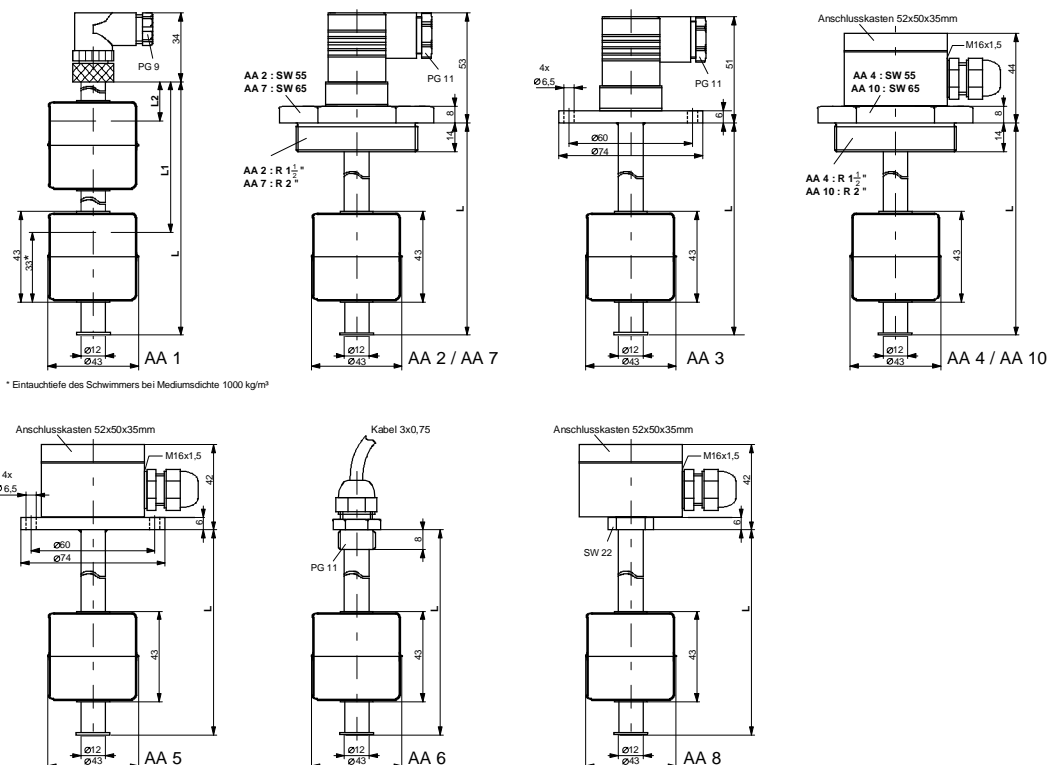
Technische Daten

Kontaktart:	Öffner oder Schließer
Kontaktbelastung:	230V AC; 110V DC; 0,5A; 20 W / VA
Schwimmeranzahl:	max. 2
Schwimmerabstand:	min. 50mm
Gleitrohr:	Länge L _{max} = 3 m , Ø D = 12 mm
Anschlussart:	siehe Maßbilder
Anschluss:	siehe Schaltbild in mitgelieferter Montageanweisung
Schutzgrad:	IP 65
Flüssigkeitstemperatur:	-30°C bis 100°C
Betriebsdruck:	<= 25 bar
Dichte:	>= 800 kg/m ³

Bestellbezeichnung

KROMA-Schwimmerschalter "SS 1"	SS 1 . 2	0 - 1/300	2/100	- 500
Anschlussart: "2" = AA2 (andere siehe Übersicht)				
Einbaulage: "0" von oben, "1" von unten				
Kontaktart "1/" = Öffner bei steigendem Niveau				
"2/" = Schließer bei steigendem Niveau				
"3/" = Wechsler				
Kontakt 1: "1/300" = Öffner bei steigendem Niveau bei L1 = "300"mm				
Kontakt 2: "2/100" = Schließer bei steigendem Niveau bei L2 = "100"mm				
Gesamtlänge L = "500" mm				

Maßbilder



Die Maße L1 und L2 (siehe AA1) gelten auch für alle anderen Anschlussarten