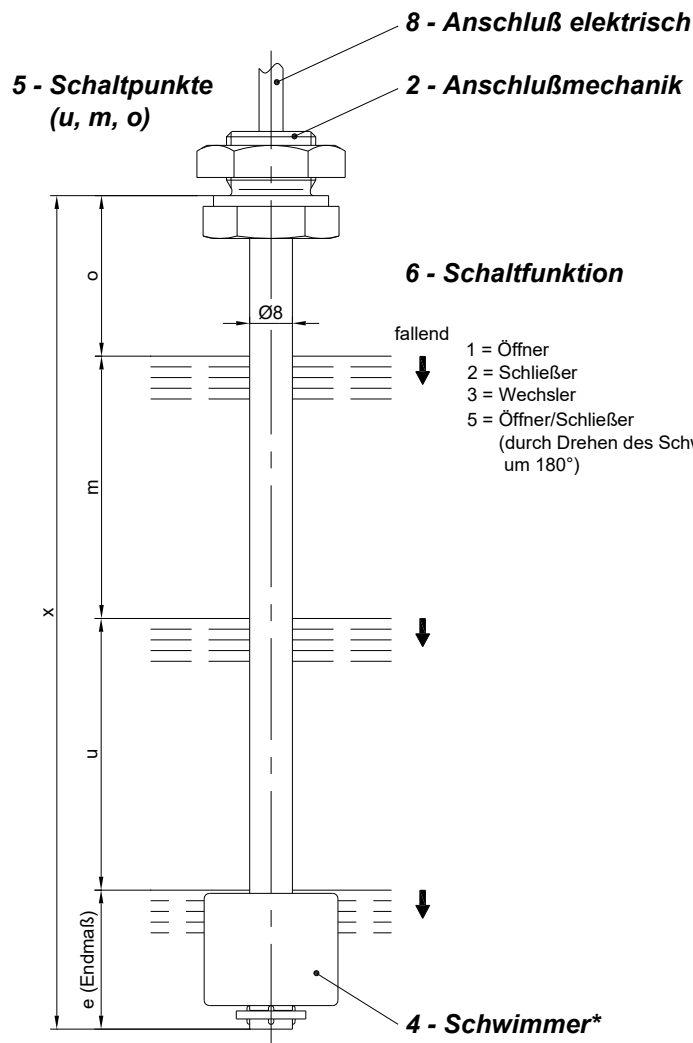
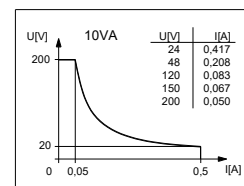
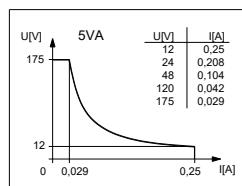


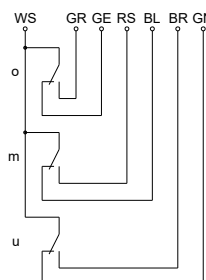


zu 6:
Leistungsdiagramm
(maximale Werte)

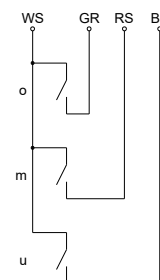


Anschlußschema
(unbedämpft)

Wechsler



Schließer oder Öffner



Endmaß "e" = abhängig vom Schwimmer

separate Kontaktausführung auf Anfrage

Typenbezeichnung:

Beispiel Bestellbezeichnung:

Pos.: 1 2 3 4 5 6 7 8 Länge X

M R1 K - K1 - 3 4 - 0 - 0 1 0 - 0 2 4 0

u= 50 1 m= 50 2 o= 120 2 e= 20

Wenn die Schaltfunktion bei 3 Schaltpunkten gehalten bleiben soll, wird ein 2. Schwimmer benötigt.

- Änderungen bleiben vorbehalten. -

zu 1: Programm

M = Miniatur-Niveauschalter

zu 2: Anschluß mechanisch

R1 = G1/8" Gew.-Länge 12mm, SW 17
R3 = G3/8" Gew.-Länge 12mm, SW 22/24
P1 = PG7 Gew.-Länge 12mm, SW 19

zu 3: Gehäusewerkstoff

K = PVC

zu 4: Schwimmer

K1 = Ø 25x21, PVC e= 20mm, Dichte ca. 0,70g/cm³, drehbar*
P1 = Ø 25x21, PP e= 17mm, Dichte ca. 0,55g/cm³, drehbar*
P2 = Ø 20x22, PP geschäumt e= 23mm, Dichte ca. 0,70g/cm³, drehbar*
R1 = Ø 17,5x20, NBR geschäumt e= 23mm, Dichte ca. 0,70g/cm³
R2 = Ø 20x20, NBR e= 23mm, Dichte ca. 0,75g/cm³, drehbar*
R3 = Ø 23x25, NBR geschäumt e= 23mm, Dichte ca. 0,60g/cm³

*Durch Drehen des Schwimmers um 180° lässt sich die Schaltfunktion Öffner / Schließer verändern
(Wichtig! Pro Schaltpunkt 1 Schwimmer)

zu 5: Anzahl Schaltpunkte

1 = 1 Schaltpunkt (**u**)
2 = 2 Schaltpunkte (**u / o**)
3 = 3 Schaltpunkte (**u / m / o**)
 Schaltpunktabstände "**u**" + "**m**": min. 20mm
 Schaltpunktabstand "**o**": min. 17 – 23mm
 je nach Schwimmer

zu 6: Schaltfunktion (fallendes Niveau)

1 = Öffner 175V 0,25A 5VA
2 = Schließer 200V 0,50A 10VA
3 = Wechsler 175V 0,25A 5VA
4 = Mischfunktion 175V 0,25A 5VA
5 = Öffner / Schließer 200V 0,50A 10VA
 (Durch Drehen des Schwimmers um 180°)

zu 7: Temperaturbeständigkeit

0 = -5°C bis +60°C

zu 8: Anschlußart elektrisch

001 = 0,1m Kabel
010 = 1,0m Kabel
100 = 10,0m Kabel
 (PVC Kabel 0,25mm², Aderidentcode DIN 47100)
S = Stecker M12x1, 4polig (nur bei Anschlußgewinde G3/8" (**R3**) möglich)

zu: Länge X

min. 40mm
 max. 1000mm

Allgemeine Daten

max. Druck: 5 bar
 Montage: Reproduzierbarkeit der Schaltpunkte bei gleichen geometrischen Verhältnissen
 ± 0,05 mm, bezogen auf ein Schaltgerät
 Toleranzen: Gesamtlänge X und Schaltpunktabstände (**u / m / o**) beträgt +/- 2mm
 Induktive und kapazitive Lasten: Unbedingt Kontaktschutz vorsehen
 EG-Konformität 2014/35/EU Niederspannungsrichtlinie 
 Sonstiges: Kundenspezifische Lösungen auf Anfrage
 z.B.: anderer Anschluss (Kabel, Kabellänge, Stecker), Schwimmer,
 separate Kontaktausführung, zusätzlicher Schwimmer pro Schaltpunkt,
 horizontaler Einbau

Achtung: Ausführung ohne Schutzleiter. Nur mit Schutzkleinspannung oder externer Erdung betreiben!

- Änderungen bleiben vorbehalten. -

Ihre Bestellbezeichnung:

Pos.: 1 2 3 4 5 6 7 8 Länge X

M			-		-			-				-			
---	--	--	---	--	---	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--

Ihre Schaltpunktabstände und Schaltfunktion:

	Schaltabstand (mm)	Schaltfunktion (Nr. 1 – 5, s. oben)	Anfahrriichtung (steigend / fallend)
0=			
m=			
u=			