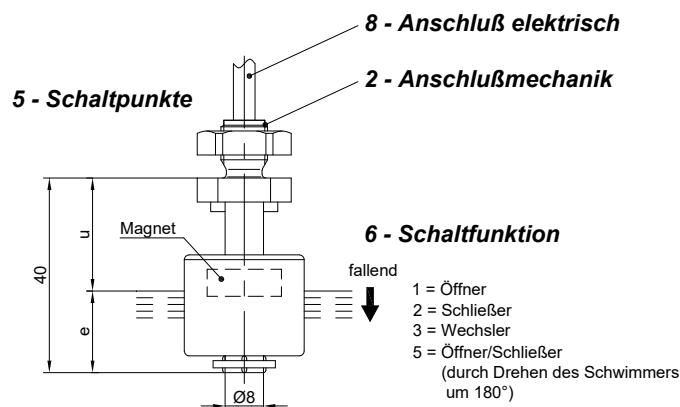


Technische Daten

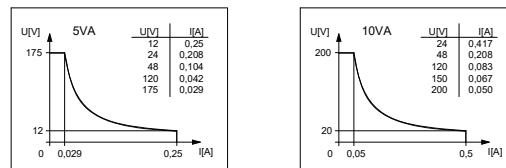
NIVEAUSCHALTER

Gehäusewerkstoff PP



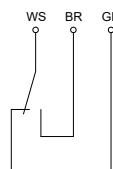
Endmaß "e" = abhängig vom Schwimmer

zu 6: Leistungsdiagramm (maximale Werte)

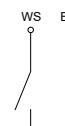


Anschlußschema (unbedämpft)

Wechsler



Schließer oder Öffner



Typenbezeichnung:

Pos.:

1	2	3	4	5	6	7	8	Länge X								
M	R1	P	-	P1	-	1	5	-	0	1	0	-	0	0	4	0

u=

23

5

e=

17

- Änderungen bleiben vorbehalten. -

Technische Daten

NIVEAUSCHALTER

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

P = PP

zu 4: Schwimmer

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 geschäumt 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

zu 5: Anzahl Schaltpunkte

1 = 1 Schaltpunkt ("u")

zu 6: Schaltfunktion (fallendes Niveau)

1 = Öffner 175V 0,25A 5VA

2 = Schließer 200V 0,50A 10VA

3 = Wechsler 175V 0,25A 5VA

5 = Öffner / Schließer 200V 0,50A 10VA

Schaltpunktabstand "u": 17 - 23mm
je nach Schwimmer

(Durch Drehen des Schwimmers um 180°)

zu 7: Temperaturbeständigkeit

0 = -25°C bis +60°C

1 = -25°C bis +100°C

zu 8: Anschlußart elektrisch

z.B.: **001** = 0,1m Kabel

010 = 1,0m Kabel

100 = 10,0m Kabel

(PVC Kabel 0,25mm², Aderidentcode DIN 47100)

(Silicon-Kabel 0,22mm², Aderidentcode DIN 47100)

zu: Länge X

x = 40mm

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 Schaltpunktabstand ("u") beträgt +/- 2mm

Induktive und kapazitive Lasten:

Unbedingt Kontaktschutz vorsehen

EG-Konformität 2014/35/EU Niederspannungsrichtlinie



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

- Änderungen bleiben vorbehalten. -