

separate Kontaktausführung auf Anfrage

Ausgabedatum: 27.01.2026
Blatt 1 von 3
Dokument:
Sammeldatenblatt Mini EINBAU VON
QBEN.doc

Technische Daten

NIVEAUSCHALTER

zu 1: Programm

M = Miniatur-Niveauschalter

zu 2: Anschluß mechanisch

R5 = G1" Verschlussschraube DIN 910

F1 = Flansch Ø55mm

zu 3: Gehäusewerkstoff

N = X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)

K = PVC

zu 4: Schwimmer

N1 = Ø 30, X5CrNi18-10 (1.4301) e= 23mm, Dichte ca. 0,65g/cm³, drehbar*

N2 = Ø 30, X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571) e= 23mm, Dichte ca. 0,65g/cm³, drehbar*

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*

R2 = Ø 20x20, NBR geschäumt e= 23mm, Dichte ca. 0,75g/cm³, drehbar*

*Durch Drehen des Schwimmers um 180° lässt sich die Schaltfunktion Öffner / Schließer verändern

(Wichtig! Pro Schalterpunkt 1 Schwimmer)

zu 5: Anzahl Schalterpunkte

1 = 1 Schalterpunkt (**u**)

2 = 2 Schalterpunkte (**u / o**)

3 = 3 Schalterpunkte (**u / m / o**)

Schalterpunktabstände "**u**" + "**m**": min. 20mm

F1 Flansch Schalterpunktabstand "**o**": min. 17 – 23mm

R5 Verschr. DIN 910 Schalterpunktabstand "**o**": min. 25 – 31mm
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

1 = -25°C bis +150°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

und Ventilstecker nach DIN 43650

bei G1" Verschr. DIN 910 (**R5**) möglich

zu: Länge X

min. 40mm

max. 1000mm

- 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)
O=			
m=			
U=			