

Datenblatt

Mini - Schwimmerschalter PVC

Typ: MH.3...

Bestellschlüssel

MH. 3 . A3 . B3 . C3 . 100 . 200 . 300 . 02 . 93 . 10

Typ Minischwimmerschalter MH

Material Gleitrohr
PVC Rohr ø8 --3

Funktion Schaltpunkt A

schließt sinkend --- A3
öffnet sinkend ----- A4
Wechsler ----- A5
Öffner/Schließer -- A3/A4*

Funktion Schaltpunkt B

schließt sinkend --- B3
öffnet sinkend ----- B4
Wechsler ----- B5
Öffner/Schließer -- B3/B4*

Erläuterung:
Bei einem Gerät mit
einem Schaltpunkt
Schaltpunkt B verwenden.
Beispiel: MH.3.B3.100.xx.xx.x

Funktion Schaltpunkt C

schließt sinkend --- C3
öffnet sinkend ----- C4
Wechsler ----- C5
Öffner/Schließer -- C3/C4*

Schaltpunkt SPA
in mm Kundenangabe

Schaltpunkt SPB
in mm Kundenangabe

Schaltpunkt SPC
in mm Kundenangabe

Schwimmer

ø25x21mm PVC ----- 10
ø25x21mm PP ----- 11
ø20x22mm PP geschäumt ----- 12
ø17,5x20mm NBR geschäumt -- 13
ø20x20mm NBR geschäumt---- 14
ø23x25mm NBR geschäumt ---- 15

Befestigung

Einbau von innen
Verschraubung G1/8" PVC ----- 77
Verschraubung G3/8" PVC ----- 93
Verschraubung PG7 PVC ----- 94

Einbau von außen
Verschraubung G1" PVC ----- 03
Flansch AD58 LK48 PVC ----- 95

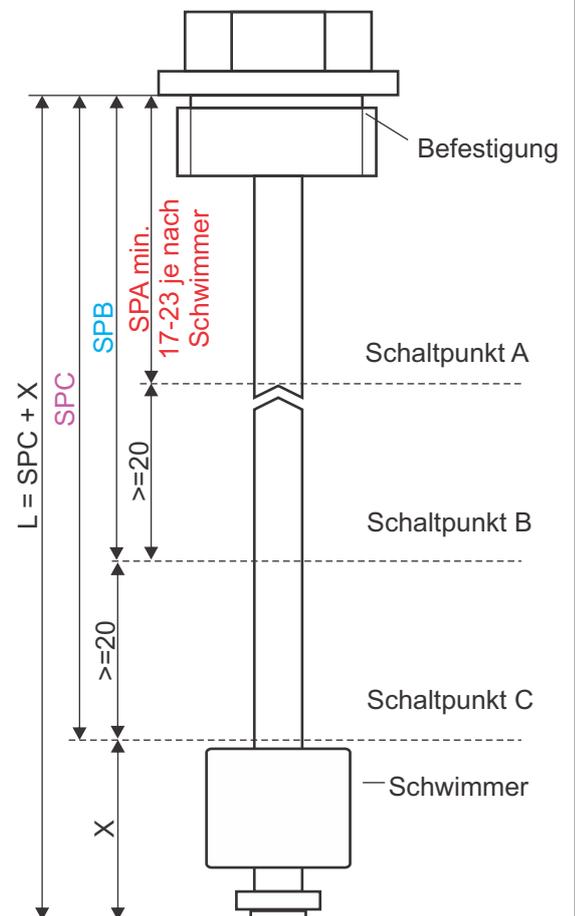
Anschluss

Kabel 0,25mm² PVC
Länge nach Vorgabe --- 41=...z.B.1000mm
M12 4pol --- 02
Ventilstecker --- 01

Schwimmer:

- 10 - X=20 bei Dichte ca. 0,70g/cm³ drehbar*
- 11 - X=17 bei Dichte ca. 0,55g/cm³ drehbar*
- 12 - X=23 bei Dichte ca. 0,70g/cm³ drehbar*
- 13 - X=23 bei Dichte ca. 0,70g/cm³
- 14 - X=23 bei Dichte ca. 0,75g/cm³ drehbar*
- 15 - X=23 bei Dichte ca. 0,60g/cm³

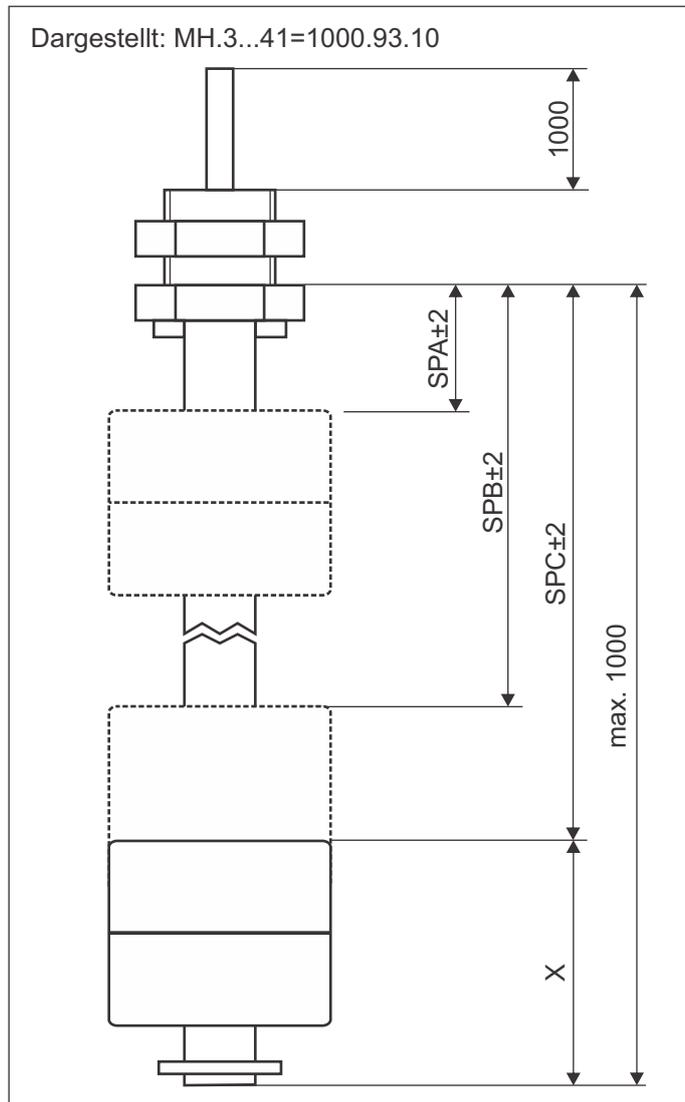
*Durch Drehen des Schwimmers um 180° lässt sich die Schaltfunktion Öffner/Schließer verändern. (Wichtig! Pro Schaltpunkt 1 Schwimmer)



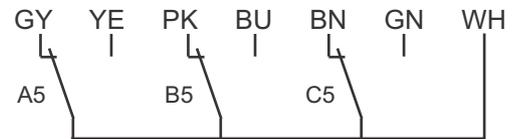
Datenblatt

Mini - Schwimmerschalter PVC

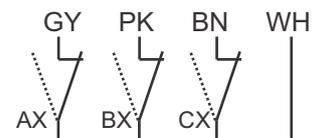
Typ: MH.3...



Anschlussplan



Beispiel: 3x Wechsler



Beispiel: 3x Öffner / Schließer

Technische Daten

Anschluss:	Kabel 0,25mm ² , Material PVC, Aderidentcode DIN 47100, Länge nach Vorgabe Stecker M12x1, 4 polig (nur in Verbindung mit G3/8") Ventilstecker nach DIN 43650 (nur in Verbindung mit G1")
Befestigung:	Verschraubung G1/8", Gewindelänge 12mm, SW17, Material PVC Verschraubung G3/8", Gewindelänge 12mm, SW22/24, Material PVC Verschraubung PG7, Gewindelänge 12mm, SW19, Material PVC Verschraubung G1", Gewindelänge 16mm, SW27, Material PVC Flansch AD58 LK48, Material PVC
Gleitrohr:	Ø8mm, Material PVC, Länge min 40mm bis max. 1000mm
Schwimmer:	siehe Bestellschlüssel
Schaltpunkte:	siehe Bestellschlüssel
Schaltleistung:	bei Schaltfunktion Öffner - 175V / 0,25A / 5VA Schließer - 200V / 0,50A / 10VA Wechsler - 175V / 0,25A / 5VA Öffner/Schließer - 200V / 0,50A / 10VA
	Kontaktschutz muss vorgesehen werden
Druck:	max. 5 bar
Einsatztemperatur:	-25°C bis 60°C
Schutzart:	IP 65

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

Datenblatt
Mini - Schwimmerschalter PVC
Typ: MH.3...

