Datenblatt
Mini - Schwimmerschalter PP
Typ: MH.4...

Bestellschlüssel

MH. 4 . B3 . 41=1000 . 74 . 11

Typ Mini-Schwimmerschalter MH

Material Gleitrohr: PP Rohr ø8 --4

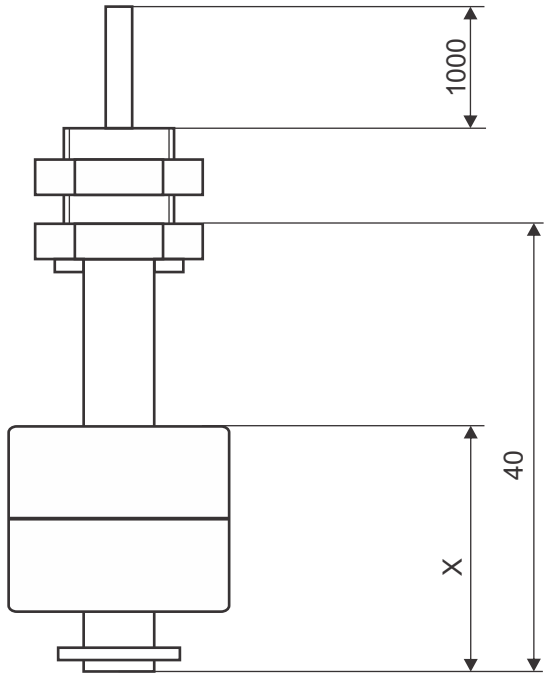
Funktion Schaltpunkt B: schließt sinkend --- B3
öffnet sinkend ------ B4
Wechlser ---------- B5
Öffner/Schließer -- B3/B4*
*Durch Drehen des Schwimmers um 180°
lässt sich die Schaltfunktion Öffner/Schließer verändern.

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

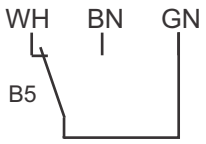
Befestigung: Verschraubung G1/8" PP ---------- 74
Verschraubung G3/8" PP ---------- 96
Verschraubung PG7 PP ---------- 97
Einbau von innen

Anschluss:
Kabel 0,25mm² PVC, -25°C bis 60°C, Länge nach Vorgabe --- 41=... z.B.1000mm
Kabel 0,22mm² Silikon, -25°C bis 100°C, Länge nach Vorgabe --- 42=...z.B.1000mm

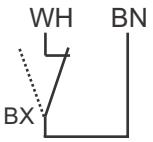
Dargestellt: MH.4...41=1000.96.11



Anschlussplan



Beispiel: 1x Wechsler



Beispiel: 1x Öffner / Schließer

Schwimmer

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.

Technische Daten

Anschluss:	Kabel 0,25mm², Material PVC, Aderidentcode DIN 47100, Länge nach Vorgabe Kabel 0,22mm², Material Silikon, Aderidentcode DIN 47100, Länge nach Vorgabe
Befestigung:	Verschraubung G1/8", Gewindelänge 12mm, SW17, Material PP Verschraubung G3/8", Gewindelänge 12mm, SW22/24, Material PP Verschraubung PG7, Gewindelänge 12mm, SW19, Material PP
Gleitrohr:	Ø8mm, Material PP
Schwimmer:	siehe Bestellschlüssel
Schaltpunkt:	Gesamtlänge 40mm - X (Schwimmers) = Schaltpunkt
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 (PVC Kabel) -25°C bis 100°C (Silikonkabel)
Schutzart:	IP 65

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

Hotline +49 (0)7389 90920 - eMail info@engler-msr.de

Ts01 - 23.08.2023 - be - G: je, tk - TS_DKat_Mini_MH_PP.cdr

Änderung vorbehalten
Maße in mm