

Datenblatt

Mini - Schwimmerschalter in Kunststoff

Typ: M60....

Bestellschlüssel

M60. 4 . A1 . B4 . 100 . 200 . 01 . 85 . 7

Typ Minischwimmerschalter M60

Material Gleitrohr
 PP Rohr ø8 --- 4
 PVDF Rohr ø8 - 5

Funktion Schaltpunkt A 24V/150mA

schließt steigend --- A1
 öffnet steigend ---- A2
 schließt sinkend --- A3
 öffnet sinkend ---- A4
 Wechsler ----- A5

Funktion Schaltpunkt B 24VDC/150mA 230VAC/1A (bei 1 Schaltpunkt)

Funktion:

schließt steigend -- B1
 öffnet steigend ---- B2
 schließt sinkend --- B3
 öffnet sinkend ---- B4
 Wechsler ----- B5
 Funktion drehbar -- B3/B4

Erläuterung:
 Bei einem Gerät mit
 einem Schaltpunkt
 Schaltpunkt B verwenden.
 Beispiel: M60.4.B4.100.01.85.7

Schaltpunkt SPA
 in mm Kundenangabe

Schaltpunkt SPB
 in mm Kundenangabe

Anschluss

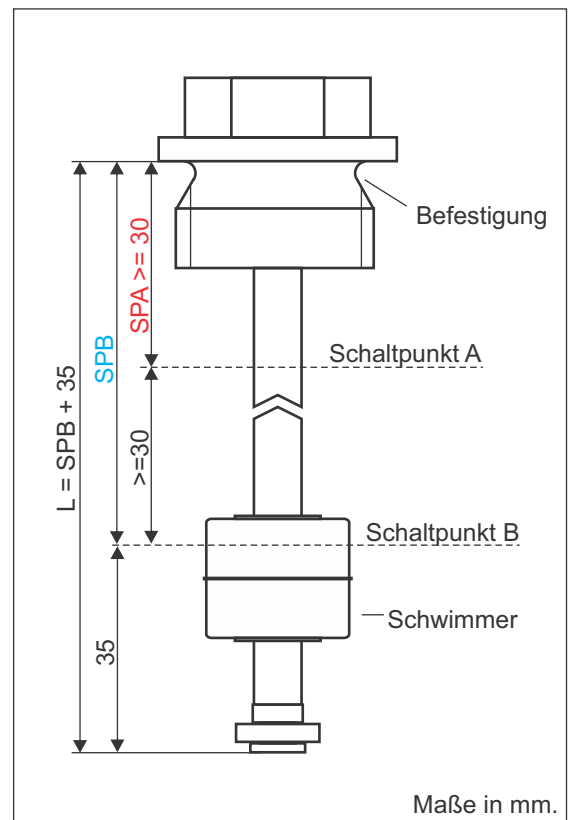
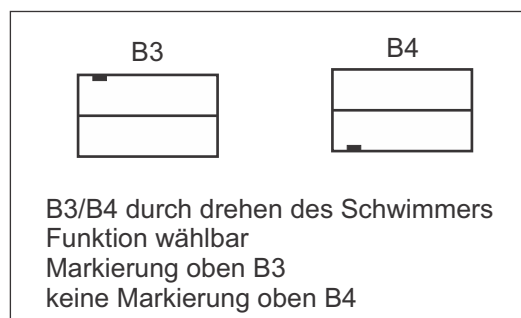
Stecker 3pol + PE DIN EN 175301-803--- 01
 M12 4 pol --- 02
 Kabel --- 41

Schwimmer

ø25x21mm Material PP --- 7
 ø25x21mm Material PVDF --- 9

Befestigung

Verschraubung 1" PP ----- 85
 Verschraubung 1/2" PP ----- 86
 Verschraubung 1/2" Einbau
 von innen PP ----- 91
 Verschraubung 3/4" PP ----- 87
 Verschraubung 1" PVDF ----- 88
 Verschraubung 1/2" PVDF ----- 89
 Verschraubung 1/2" Einbau
 von innen PVDF ----- 92
 Verschraubung 3/4" PVDF ----- 90

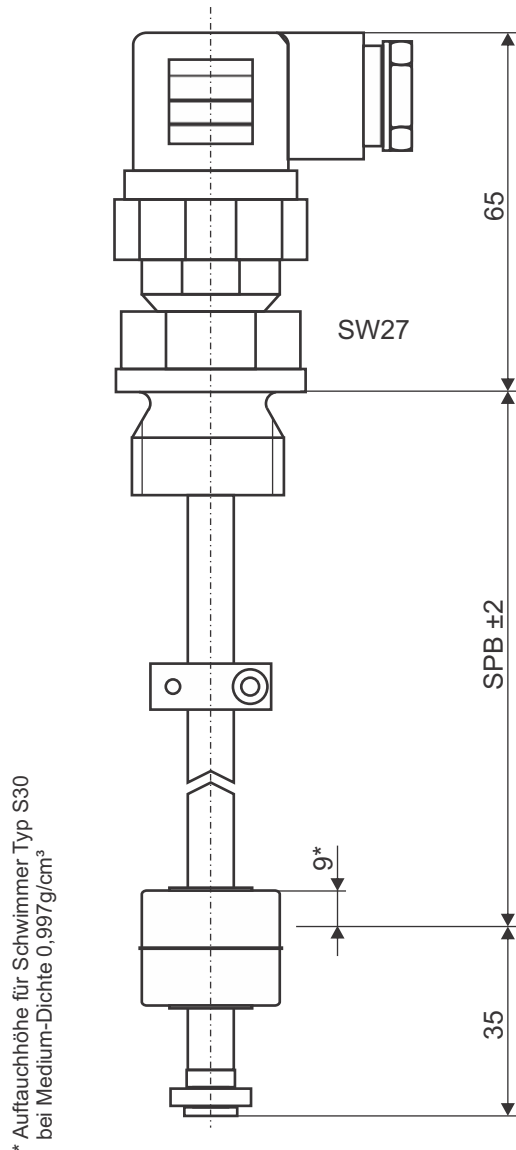


Datenblatt

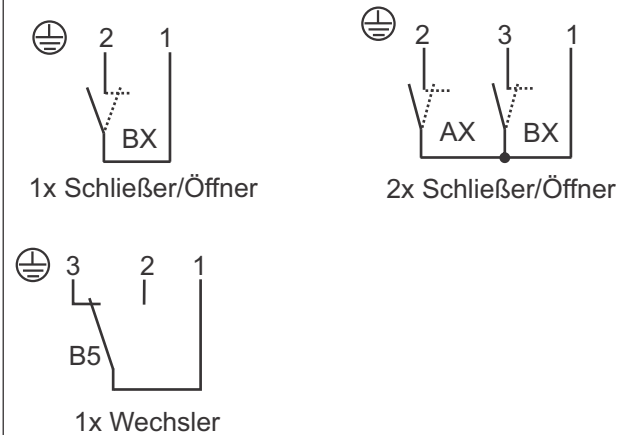
Mini - Schwimmerschalter in Kunststoff

Typ: M60....

Dargestellt: M60.4....01.87.7



Anschlussplan



Technische Daten

Anschluss:	Steckverbindung 3-polig PE, DIN EN 175301-803 (DIN 43650), Material PA
Befestigung:	Verschraubung 1", 1/2" oder 3/4", DIN 3852 Form A, Material PP oder PVDF
Gleitrohr:	Ø8mm, Länge nach Vorgabe, Material PP oder PVDF
Schwimmer:	Ø25x21mm, Material PP, Typ S30 Ø25x21mm, Material PVDF, Typ S66
Stellring:	Abnehmbar, Material PP oder PVDF
Schaltpunkte:	max. 2x Reedkontakte Schließer, Öffner oder 1x Wechsler, Funktion Bistabil
Schaltleistung:	max. 24VDC/ 150mA (bei 2 Schaltpunkten) max. 230VAC/1A (bei 1 Schaltpunkt)
Druck:	max. 1 bar
Einsatztemperatur:	-20°C bis 80°C im Medium, -20°C bis 70°C oberhalb Befestigung (PP) -20°C bis 100°C im Medium, -20°C bis 70°C oberhalb Befestigung (PVDF)
Schutzart:	IP 65