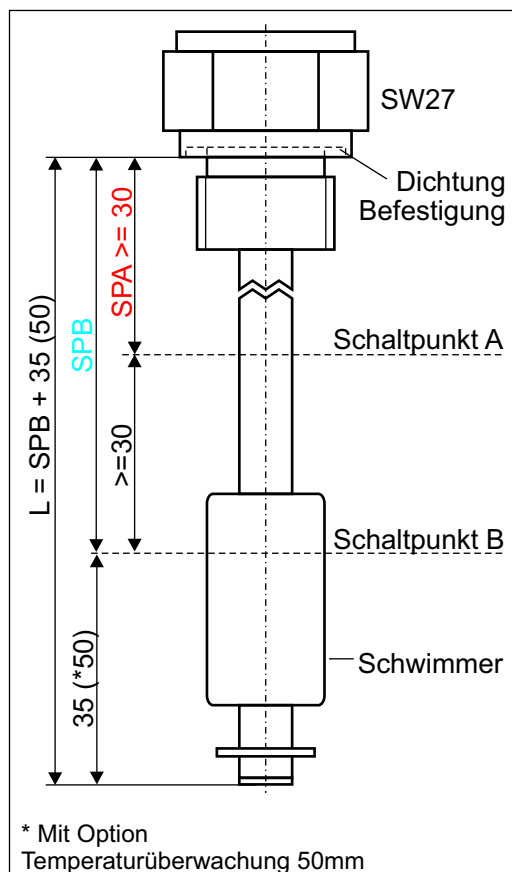
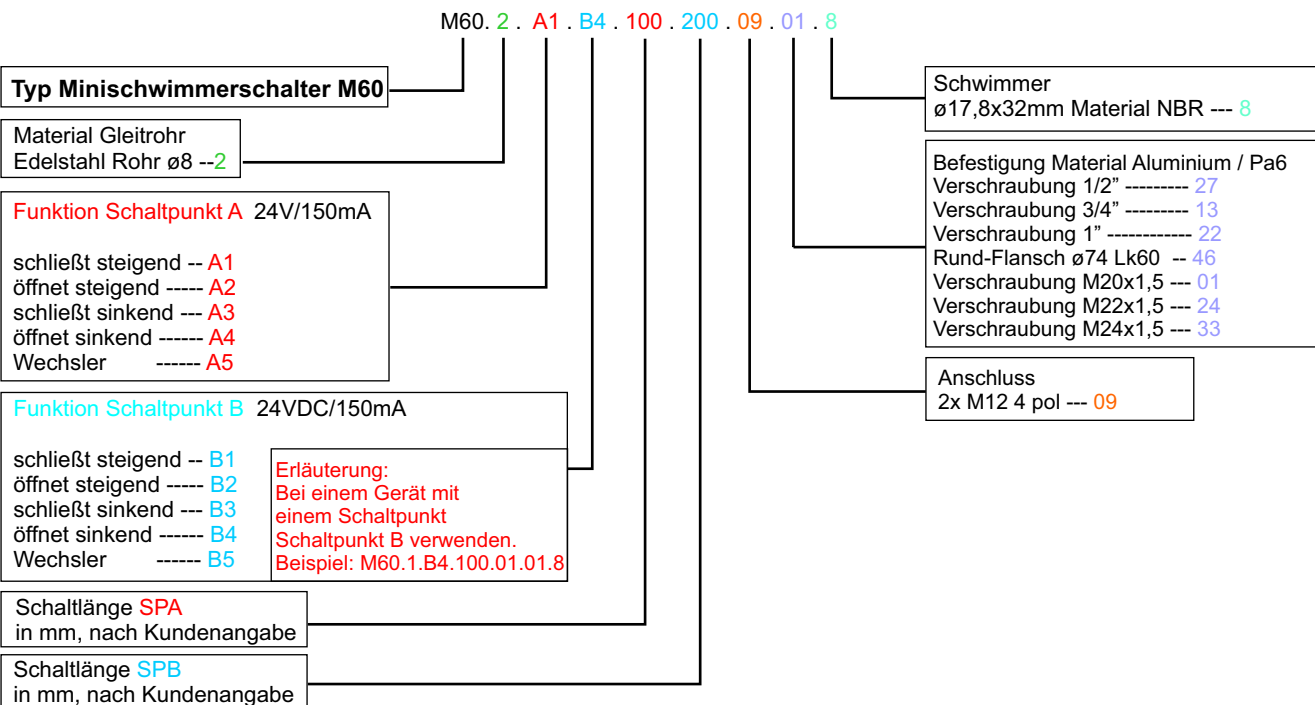


Bestellschlüssel

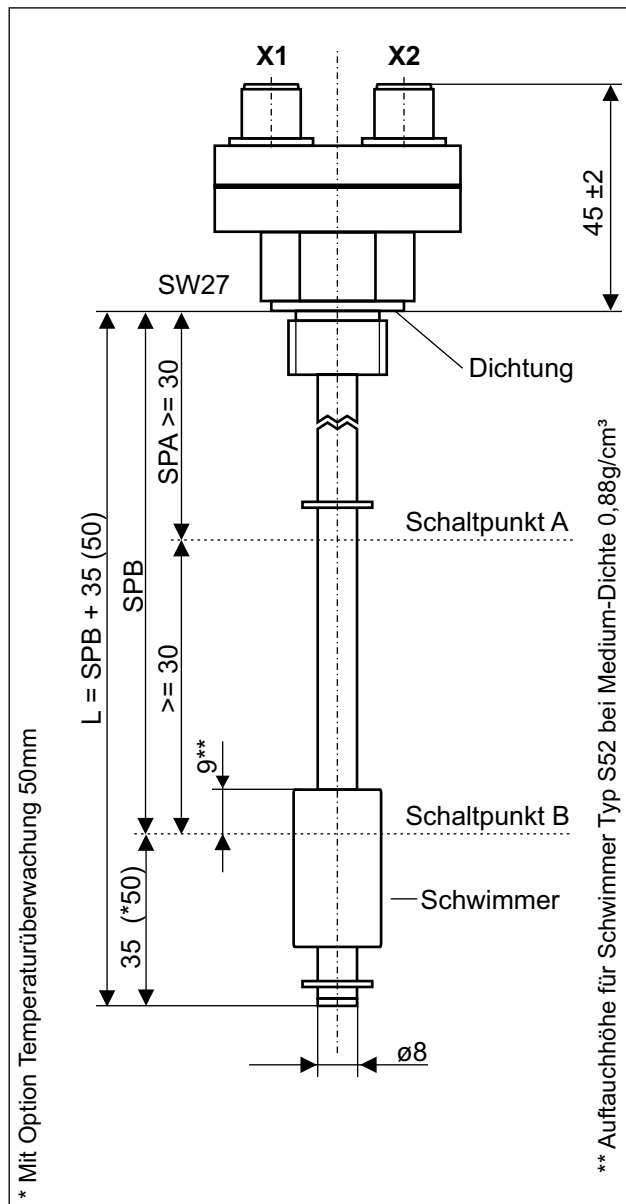


Datenblatt

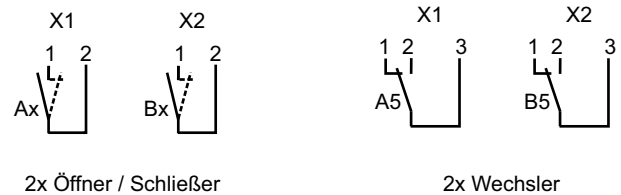
Mini - Schwimmerschalter in Edelstahl mit Steckverbindung 2xM12

Typ: M60...09.27.8

Befestigung 1/2"



Beispiele für Anschlusspläne



Technische Daten:

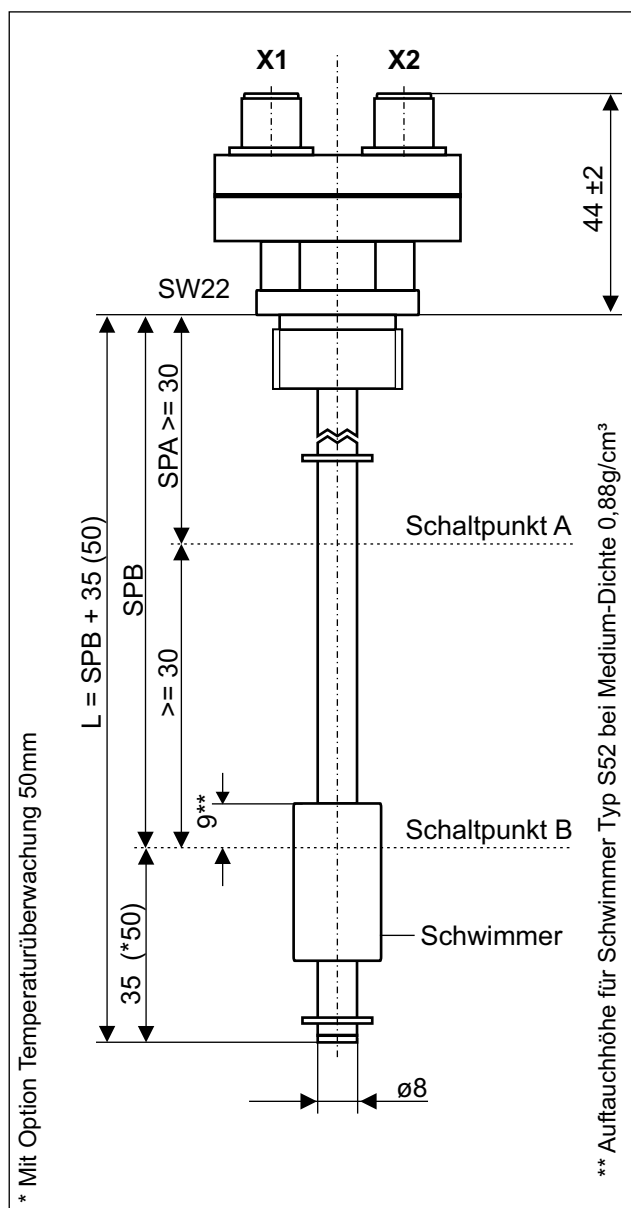
Anschluss:	Steckverbindung 2x M12x1, 4-Polig, Material TPU, auf Aluminium Gehäuse
Befestigung:	Verschraubung 1/2", Material Edelstahl
Einbaulage:	senkrecht $\pm 10^\circ$
Dichtung:	Profildichtung, Material NBR
Gleitrohr:	Ø8mm Material Edelstahl, Material und Länge nach Kundenvorgabe
Schwimmer:	Ø17,8x32mm, Material NBR, Typ S52
Reedkontakt:	max. 2x Reedkontakte Schließer, Öffner oder 2x Wechsler, Funktion Bistabil
Schaltspannung:	max. 24VDC
Schaltstrom:	150mA
Druck:	max. 1 bar
Einsatztemperatur:	-20°C bis 100°C im Medium, -15°C bis 70°C oberhalb Befestigung
Schutzart:	IP 65

Datenblatt

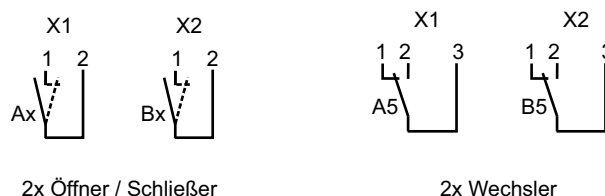
Mini - Schwimmerschalter in Edelstahl mit Steckverbindung 2xM12

Typ: M60...09.13.8

Befestigung 3/4"



Beispiele für Anschlusspläne



Technische Daten:

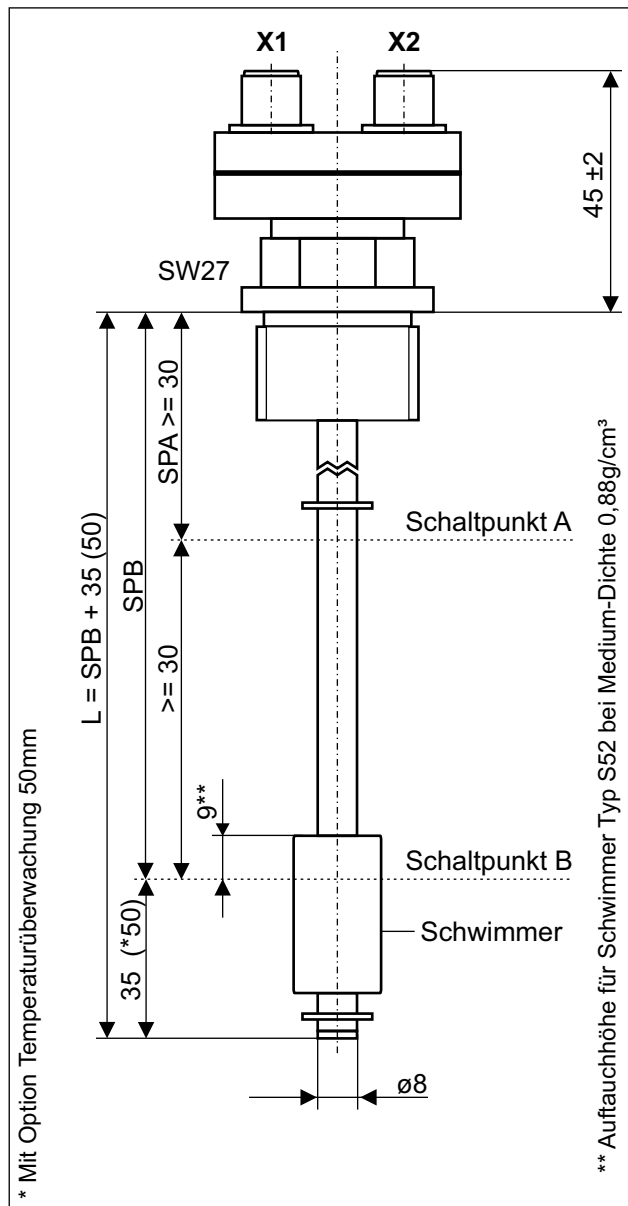
Anschluss:	Steckverbindung 2x M12x1, 4-Polig, Material TPU, auf Aluminium Gehäuse
Befestigung:	Verschraubung 3/4", Material Aluminium,
Einbaulage:	senkrecht ±10°
Gleitrohr:	ø8mm Material Edelstahl, Material und Länge nach Kundenvorgabe
Schwimmer:	ø17,8x32mm, Material NBR , Typ S52
Reedkontakt:	max. 2x Reedkontakte Schließer, Öffner oder 2x Wechsler, Funktion Bistabil
Schaltspannung:	max. 24VDC
Schaltstrom:	150mA
Druck:	max. 1 bar
Einsatztemperatur:	-20°C bis 100°C im Medium, -15°C bis 70°C oberhalb Befestigung
Schutzart:	IP 65

Datenblatt

Mini - Schwimmerschalter in Edelstahl mit Steckverbindung 2xM12

Typ: M60...09.22.8

Befestigung 1"



Beispiele für Anschlusspläne



Technische Daten:

Anschluss:	Steckverbindung 2x M12x1, 4-Polig, Material TPU, auf Aluminium Gehäuse
Befestigung:	Verschraubung 1", Material Aluminium
Einbaulage:	senkrecht $\pm 10^\circ$
Gleitrohr:	$\varnothing 8$ mm Material Edelstahl, Material und Länge nach Kundenvorgabe
Schwimmer:	$\varnothing 17,8 \times 32$ mm, Material NBR, Typ S52
Reedkontakt:	max. 2x Reedkontakte Schließer, Öffner oder 2x Wechsler, Funktion Bistabil
Schaltspannung:	max. 24VDC
Schaltstrom:	150mA
Druck:	max. 1 bar
Einsatztemperatur:	-20°C bis 100°C im Medium, -15°C bis 70°C oberhalb Befestigung
Schutzart:	IP 65

Mini - Schwimmerschalter in Edelstahl mit Steckverbindung 2xM12
Typ: M60...09.46.8
Befestigung Rund-Flansch



*** Auftauchhöhe für Schwimmer Typ S52 bei Medium-Dichte 0,88g/cm³

Das Diagramm zeigt vier verschiedene Schaltungsanordnungen für Relaiskontakte:

- 2x Öffner / Schließer:** Zwei Schaltungen für Kontakte X1 und X2. Jede hat zwei Kontakte (1 und 2). Bei X1 ist Kontakt 1 ein Öffner (NO) und Kontakt 2 ein Schließer (NC). Bei X2 ist Kontakt 1 ein Schließer (NC) und Kontakt 2 ein Öffner (NO). Die Bezeichnungen A_x und B_x stehen links neben den Schaltungen.
- 2x Wechsler:** Zwei Schaltungen für Kontakte X1 und X2. Jede hat drei Kontakte (1, 2 und 3). Bei X1 ist Kontakt 1 ein Wechslerkontakt, der zwischen Kontakt 2 (NO) und Kontakt 3 (NC) umschalten kann. Bei X2 ist Kontakt 1 ein Wechslerkontakt, der zwischen Kontakt 2 (NO) und Kontakt 3 (NC) umschalten kann. Die Bezeichnungen A₅ und B₅ stehen links neben den Schaltungen.

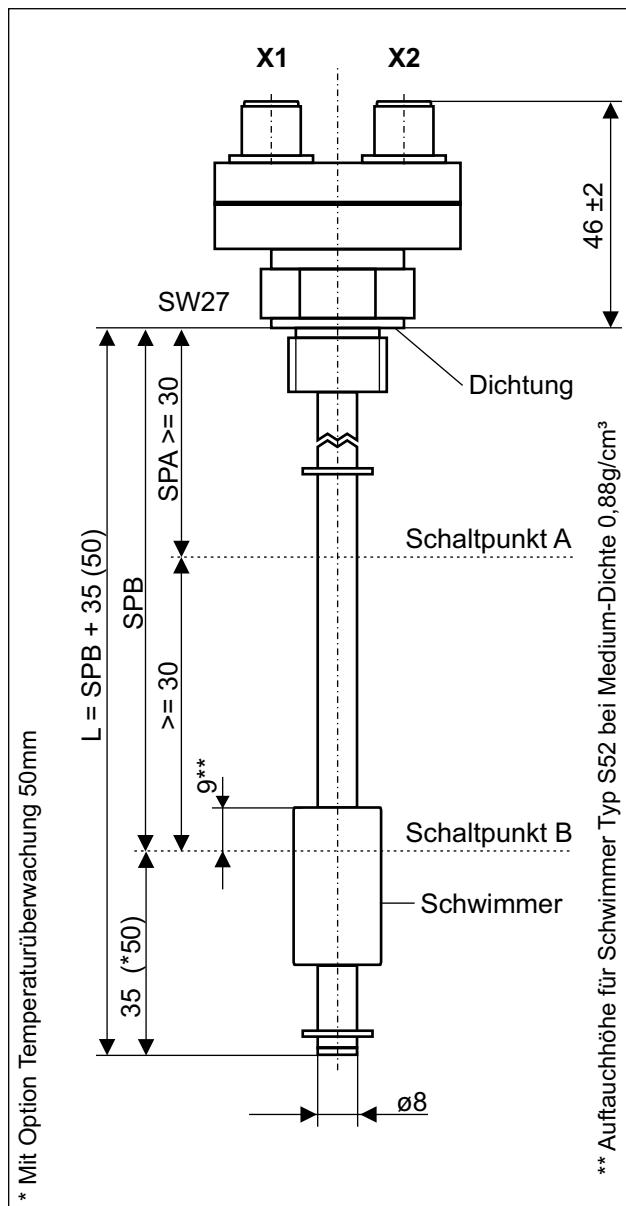
Anschluss:	Steckverbindung 2x M12x1, 4-Polig, Material TPU, auf Aluminium Gehäuse
Befestigung:	Rund-Flansch AD74, Material Aluminium,
Einbaulage:	senkrecht $\pm 10^\circ$
Gleitrohr:	$\varnothing 8\text{mm}$ Material Edelstahl, Material und Länge nach Kundenvorgabe
Schwimmer:	$\varnothing 17,8 \times 32\text{mm}$, Material NBR , Typ S52
Reedkontakt:	max. 2x Reedkontakte Schließer, Öffner oder 2x Wechsler, Funktion Bistabil
Schaltspannung:	max. 24VDC
Schaltstrom:	150mA
Druck:	max. 1 bar
Einsatztemperatur:	-20°C bis 100°C im Medium, -15°C bis 70°C oberhalb Befestigung
Schutzart:	IP 65

Datenblatt

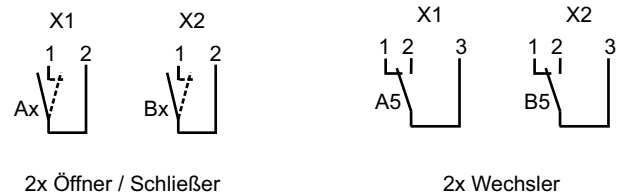
Mini - Schwimmerschalter in Edelstahl mit Steckverbindung 2xM12

Typ: M60...09.01.8

Befestigung M20x1,5



Beispiele für Anschlusspläne



Technische Daten:

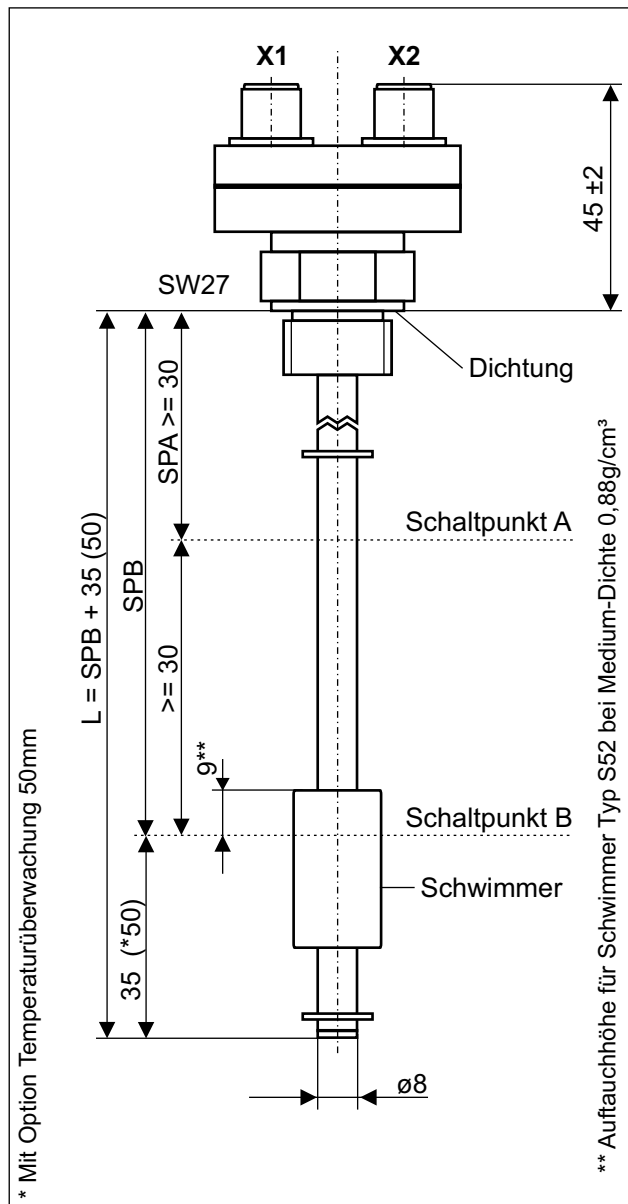
Anschluss:	Steckverbindung 2x M12x1, 4-Polig, Material TPU, auf Aluminium Gehäuse
Befestigung:	Verschraubung M20x1,5, Material Aluminium,
Einbaulage:	senkrecht $\pm 10^\circ$
Dichtung:	Profildichtung, Material NBR
Gleitrohr:	$\varnothing 8$ mm Material Edelstahl, Material und Länge nach Kundenvorgabe
Schwimmer:	$\varnothing 17,8 \times 32$ mm, Material NBR , Typ S52
Reedkontakt:	max. 2x Reedkontakte Schließer, Öffner oder 2x Wechsler, Funktion Bistabil
Schaltspannung:	max. 24VDC
Schaltstrom:	150mA
Druck:	max. 1 bar
Einsatztemperatur:	-20°C bis 100°C im Medium, -15°C bis 70°C oberhalb Befestigung
Schutzart:	IP 65

Datenblatt

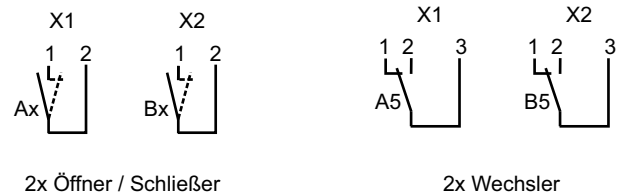
Mini - Schwimmerschalter in Edelstahl mit Steckverbindung 2xM12

Typ: M60...09.24.8

Befestigung M22x1,5



Beispiele für Anschlusspläne



Technische Daten:

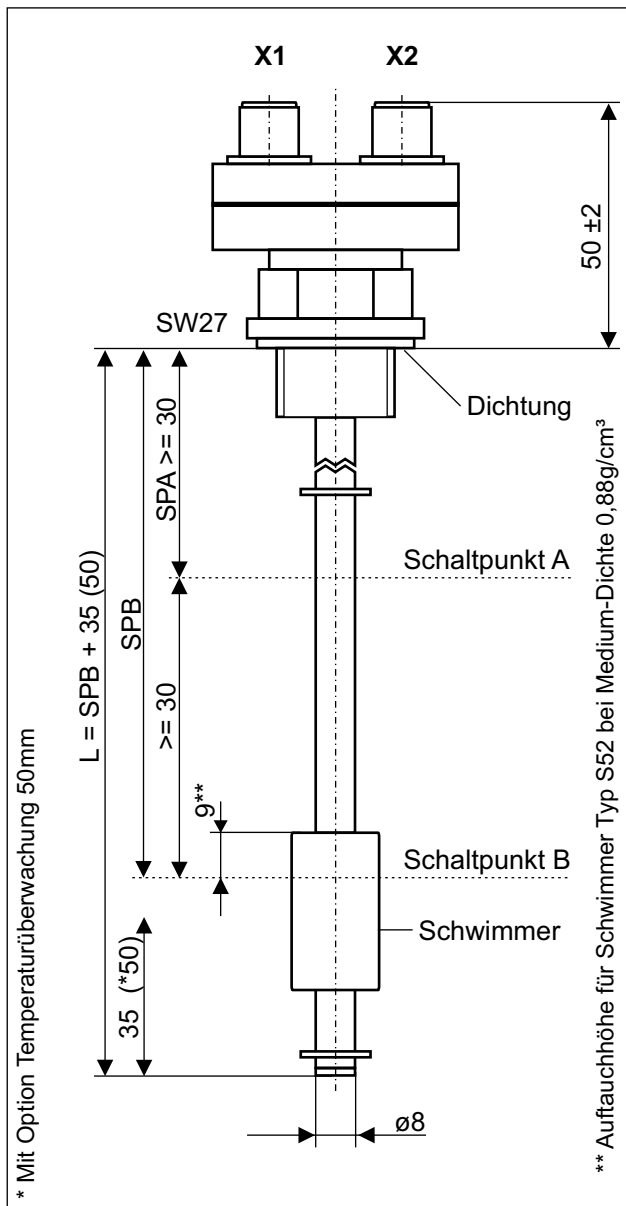
Anschluss:	Steckverbindung 2x M12x1, 4-Polig, Material TPU, auf Aluminium Gehäuse
Befestigung:	Verschraubung M22x1,5, Material Aluminium,
Einbaulage:	senkrecht $\pm 10^\circ$
Dichtung:	Profildichtung, Material NBR
Gleitrohr:	$\varnothing 8$ mm Material Edelstahl, Material und Länge nach Kundenvorgabe
Schwimmer:	$\varnothing 17,8 \times 32$ mm, Material NBR , Typ S52
Reedkontakt:	max. 2x Reedkontakte Schließer, Öffner oder 2x Wechsler, Funktion Bistabil
Schaltspannung:	max. 24VDC
Schaltstrom:	150mA
Druck:	max. 1 bar
Einsatztemperatur:	-20°C bis 100°C im Medium, -15°C bis 70°C oberhalb Befestigung
Schutzart:	IP 65

Datenblatt

Mini - Schwimmerschalter in Edelstahl mit Steckverbindung 2xM12

Typ: M60...09.33.8

Befestigung M24x1,5



Beispiele für Anschlusspläne



Technische Daten:

Anschluss:	Steckverbindung 2x M12x1, 4-Polig, Material TPU, auf Aluminium Gehäuse
Befestigung:	Verschraubung M24x1,5, Material Aluminium,
Einbaulage:	senkrecht $\pm 10^\circ$
Dichtung:	Profildichtung, Material NBR
Gleitrohr:	$\varnothing 8$ mm Material Edelstahl, Material und Länge nach Kundenvorgabe
Schwimmer:	$\varnothing 17,8 \times 32$ mm, Material NBR , Typ S52
Reedkontakt:	max. 2x Reedkontakte Schließer, Öffner oder 2x Wechsler, Funktion Bistabil
Schaltspannung:	max. 24VDC
Schaltstrom:	150mA
Druck:	max. 1 bar
Einsatztemperatur:	-20°C bis 100°C im Medium, -15°C bis 70°C oberhalb Befestigung
Schutzart:	IP 65