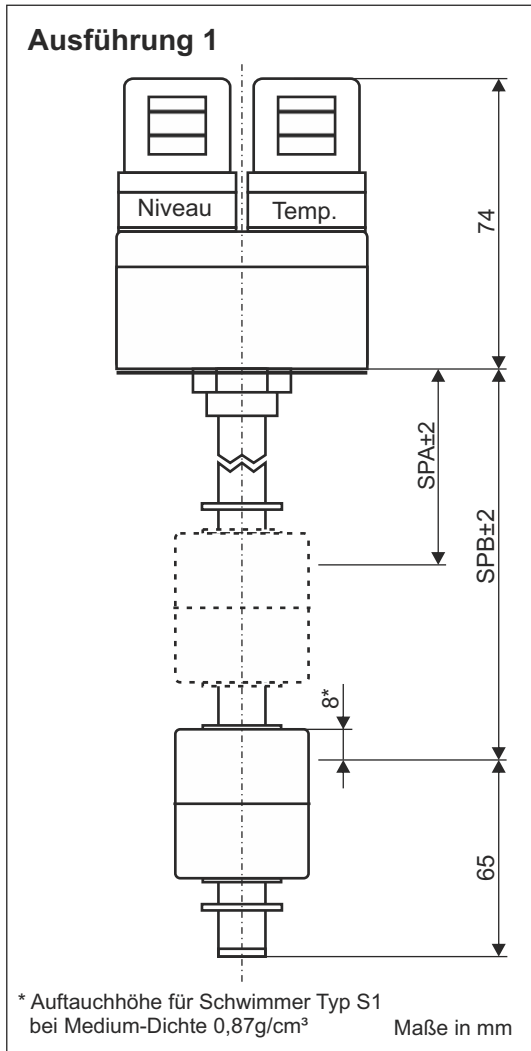


# Datenblatt

## Schwimmerschalter mit Temperatur Analog Ausgang

### Typ: S106L...



### Bestellschlüssel

Schwimmerschalter  
PT100 4-20mA Sensor

A - Schaltkontakt SPA oben  
B - Schaltkontakt SPB  
(Bezeichnung bei 1 Kontakt)

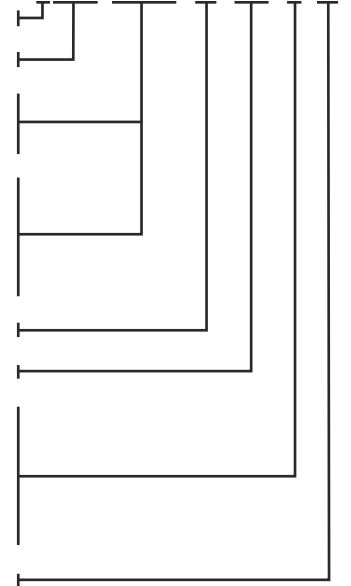
Schaltfunktionen  
1 - schließt bei steigendem Niveau  
2 - öffnet bei steigendem Niveau  
3 - schließt bei sinkendem Niveau  
4 - öffnet bei sinkendem Niveau  
5 - Wechsler

50 - Schaltpunkt SPA z.B. 50mm  
500 - Schaltpunkt SPB z.B. 500mm

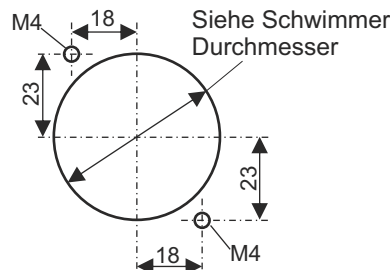
Ausführung  
1 = mit Alu Gehäuse, 2x Winkeldosen für Temperatur und Niveau  
22= mit Alu Gehäuse, 1x Steckverbindung 5 polig für Temperatur und Niveau  
23= mit Alu Gehäuse, 1x Steckverbindung 6 polig für Temperatur und Niveau

Schwimmer - Typ S1

Beispiel: S106L. A4. B4. 50. 500. 1. S1

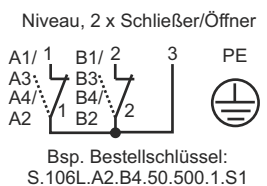
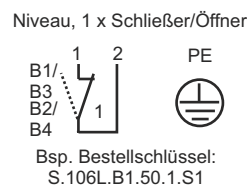
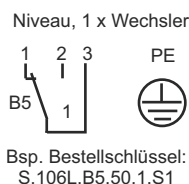
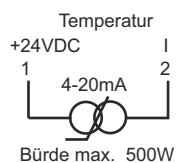


### Bohrbild



Änderung vorbehalten

### Anschlusspläne



### Technische Daten

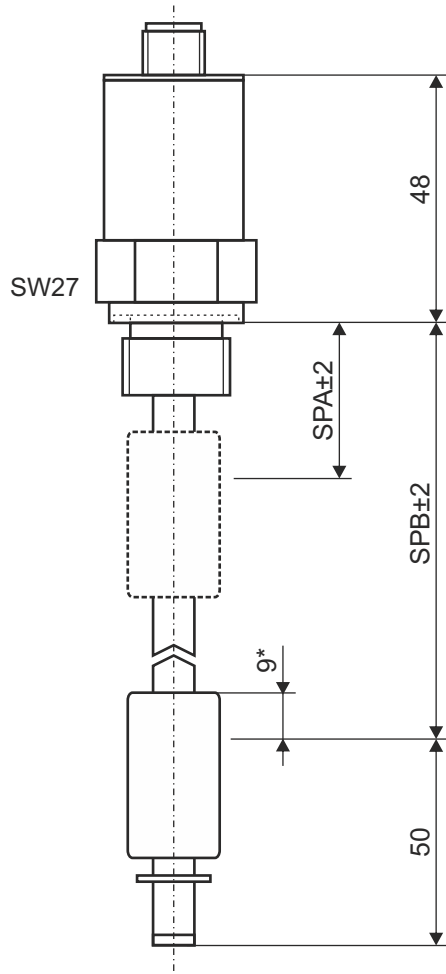
Gehäuse:	64x58x35mm (LxBxH) Material Alu
Anschluss Schwimmerschalter:	Steckverbindung 3-polig+PE DIN EN 175301-803 (DIN 43650), Material PA
Anschluss Temperaturfühler:	Steckverbindung 3-polig+PE DIN EN 175301-803 (DIN 43650), Material PA
Befestigung:	über Gehäuseboden - siehe Bohrbild
Dichtung:	Material NBR
Gleitrohr:	ø12mm, Material Messing - andere auf Anfrage
Schwimmer:	ø35x40mm, Material PP, Typ S1
Schaltpunkte:	Reedkontakte, max. 2x Öffner / Schließer oder 1x Wechsler
Schaltspannung:	max. 230VAC
Schaltstrom:	1A
Schaltleistung:	60VA
Ausgangssignal Temperatur:	4...20mA bei 0°C bis 100°C
Druck:	max. 1 bar
Einsatztemperatur:	-20°C bis 80°C im Medium; -20°C bis 70°C oberhalb Befestigung
Schutzart:	IP 65

# Datenblatt

## Schwimmerschalter mit Temperatur Analog Ausgang

### Typ: S106L...

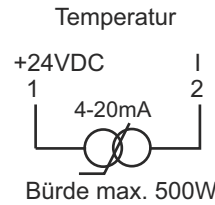
#### Ausführung 22



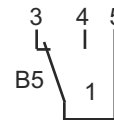
\* Auftauchhöhe für Schwimmer Typ S52  
bei Medium-Dichte 0,87g/cm<sup>3</sup>

Maße in mm

#### Anschlusspläne

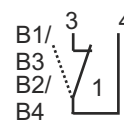


Niveau, 1 x Wechsler



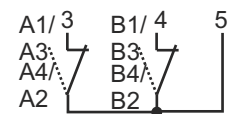
Bsp. Bestellschlüssel:  
S.106L.B5.50.22.S52

Niveau, 1 x Schließer/Öffner



Bsp. Bestellschlüssel:  
S.106L.B1.50.22.S52

Niveau, 2 x Schließer/Öffner



Bsp. Bestellschlüssel:  
S.106L.A2.B4.50.500.22.S52

Änderung vorbehalten

#### Technische Daten

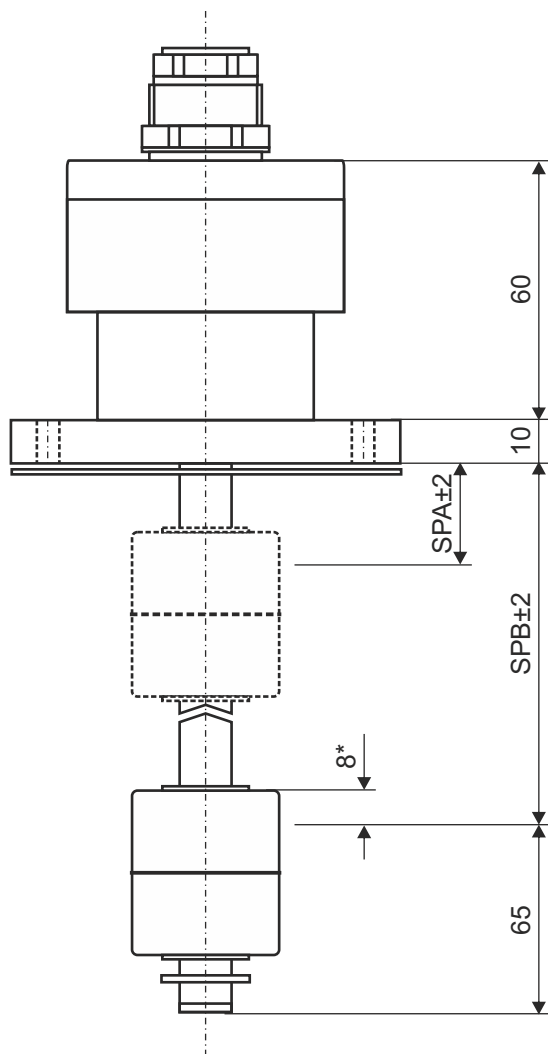
Gehäuse:	Ø27mm, Material Alu
Anschluss:	Steckverbindung M12 5-polig, a-kodiert, Material PA
Befestigung:	Verschraubung 1/2", Material Alu
Dichtung:	Profildichtung, Material NBR
Gleitrohr:	ø8mm, Material Messing - andere auf Anfrage
Schwimmer:	ø17,8x32mm, Material NBR, Typ S52
Schaltpunkte:	Reedkontakte, Öffner / Schließer oder Wechsler
Ausgangssignal Temperatur:	4...20mA bei 0°C bis 100°C
Bürde:	max. 500 Ohm
Versorgungsspannung:	24VDC±15%
Druck:	atmosphärisch
Einsatztemperatur:	-20°C bis 100°C im Medium; -20°C bis 70°C oberhalb Befestigung
Schutzart:	IP 65

# Datenblatt

## Schwimmerschalter mit Temperatur Analog Ausgang

### Typ: S106L...

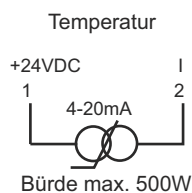
#### Ausführung 23



\* Auftauchhöhe für Schwimmer Typ S1  
bei Medium-Dichte 0,87g/cm<sup>3</sup>

Maße in mm

#### Anschlusspläne

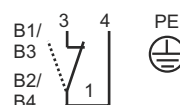


Niveau, 1 x Wechsler



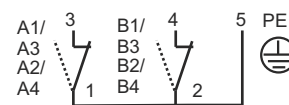
Bsp. Bestellschlüssel:  
S.106L.B5.50.23.S1

Niveau, 1 x Schließer/Öffner



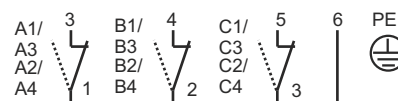
Bsp. Bestellschlüssel:  
S.106L.B1.50.23.S1

Niveau, 2 x Schließer/Öffner

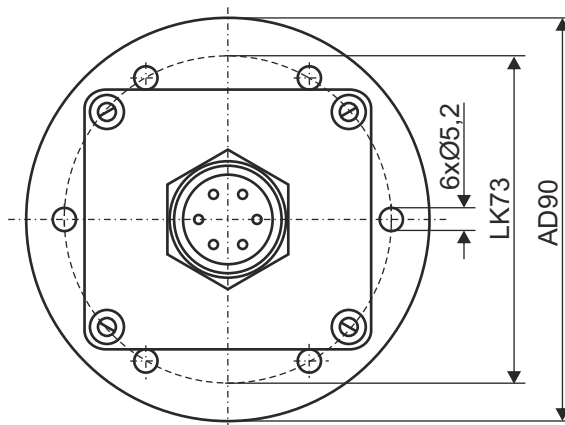


Bsp. Bestellschlüssel:  
S.106L.B1.50.23.S1

Niveau, 3 x Schließer/Öffner



Bsp. Bestellschlüssel:  
S.106L.B1.50.23.S1



#### Technische Daten

Gehäuse:	64x58x35mm (LxBxH) Material Alu
Anschluss:	Steckverbindung 6-polig + PE nach DIN EN 175201-804 (DIN 43651), Material PET
Befestigung:	Rund-Flansch, AD 90mm, LK73mm, Material Alu
Dichtung:	Material NBR
Gleitrohr:	Ø12mm, Material Messing
Schwimmer:	Ø35x40mm, Material PP, Typ S1
Schaltpunkte:	Reedkontakte, max. 3x Öffner / Schließer oder 1x Wechsler
Ausgangssignal Temperatur:	4...20mA bei 0°C bis 100°C
Schaltspannung:	max. 230VAC
Schaltstrom:	1A
Schaltleistung:	60VA
Druck:	max. 1 bar
Einsatztemperatur:	-20°C bis 80°C im Medium; -20°C bis 70°C oberhalb Befestigung
Schutzart:	IP 65

Änderung vorbehalten