



- Einfache Montage
- Preiswert
- Beliebige Einbaulage
- Keine Ansprechverzögerung
- Wartungsfrei
- Zuverlässig
- Hohe Schaltleistung
- Ex-Zulassung für Zone 1 nach ATEX (optional)



optional



Schwimmerschalter Typ TA

Schwimmerschalter Typ TA

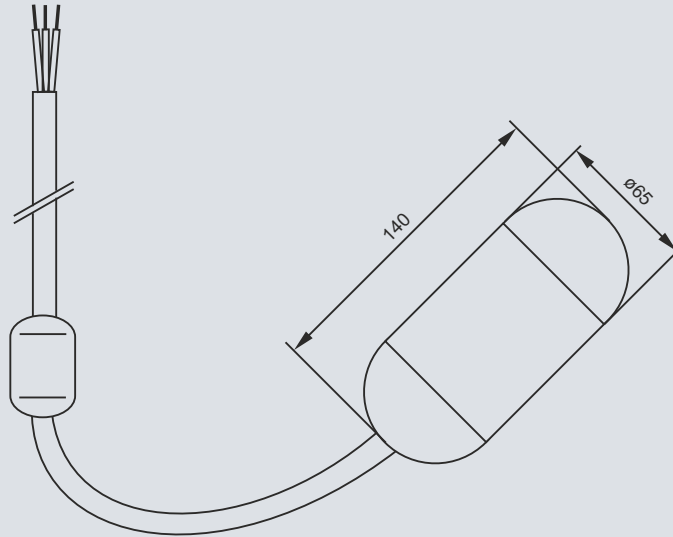
Der Schwimmerschalter ist zur Füllstandsüberwachung von Flüssigkeiten und für die direkte Pumpenansteuerung in allen industriellen Anwendungsbereichen geeignet.

Einsetzbar z. B. als Min.-, Max.- oder Befüll-, Entleerkontaktgeber, Über- und Trockenlaufschutz. Der Schwimmerschalter kann mittels einer Verschraubung direkt im Behälter eingebaut oder bei offenen Behältern von oben eingeführt werden. Bei Einführung von oben erfolgt die Festlegung des Schaltpunktes

mit einem Beschwerungsgewicht. Der Schwimmerschalter besteht aus einem widerstandsfähigen Kunststoffgehäuse. Der Mikroschalter ist vollkommen dicht eingegossen. Außerdem besteht der Schalter aus mehreren Luftkammern. Der Schalter ist dadurch auch bei mechanischer Beschädigung nahezu unsinkbar.

Technische Informationen

Abmessungen

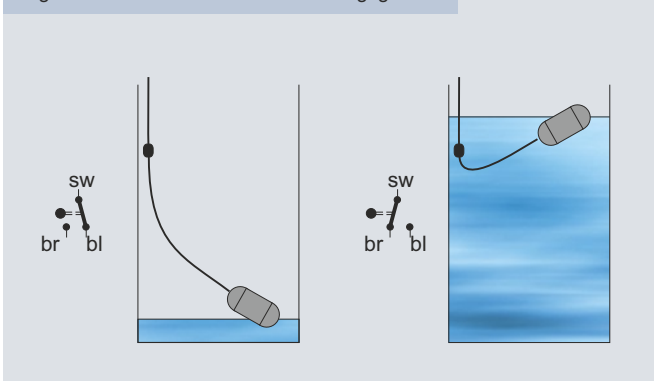


Abmessungen in mm

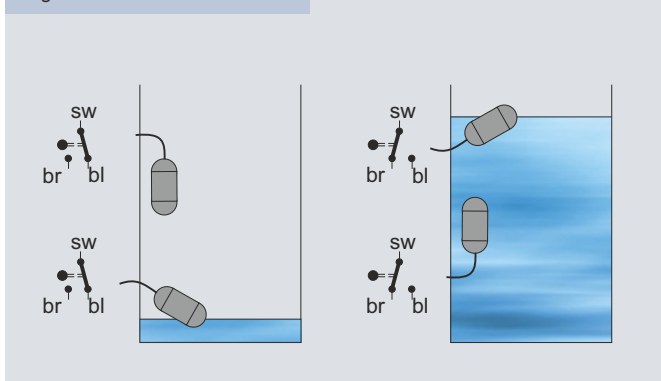
Sensor

Typ	TA	Ansprechverzögerung	keine
Gehäusematerial	ABS	Schutzart	IP68
Kabelmaterial	Butyl-Kautschuk, hochflexibel, 3 x 0,75 ²	Gewicht	345 g
Kabellänge	5 m, 10 m, 20 m und 30 m	Beschwerungsgewicht	300 g (der Schwimmerschalter wird immer mit Beschwerung geliefert)
Einbaulage	beliebig	Schaltwinkel	65°
Auftrieb	0,5	Ex-Zulassung (optional)	II 2 G Ex ib IIB T4, IExU07ATEX1141
Temperaturbereich	-5 °C bis +60 °C		
Wechslerkontakt	Schaltvermögen: 4 A/250 V AC oder 2 A/125 V DC (ohmsche Last) Schaltspannung: 24 V bis 250 V AC oder 12 V bis 125 V DC		

Füllstandsregelung mit einem von oben eingeführten Schalter und Beschwerungsgewicht



Füllstandsregelung mit 2 seitlich eingebauten Schaltern

Weitere Angaben finden Sie in der Betriebsanleitung oder auf www.nivus.de