



## Miniatur Schwimmerschalter 2010

Der elobau Miniatur Schwimmerschalter 2010.0 mit dem G 3/8 Gewinde wird häufig zur Grenzstandmessung in Medizinanwendungen oder in der Leckageüberwachung von Wasseraufbereitungsanlagen eingesetzt. Kostenersparnis durch Reduktion der Varianten, die Schaltfunktion wird durch das Drehen des Schwimmers umgekehrt.

Bei elobau definieren Sie den Standard. Der Konfigurator unterstützt Sie bei der Spezifizierung Ihres Miniatur Schwimmerschalters.

### Produktmerkmale

- Füllstandsmessung auf Reed-Kontakt Basis
- Befestigungsgewinde G 3/8"
- Kontermutter ermöglicht Montage in Durchgangsbohrungen
- Material: PVC (Weitere Materialien auf Anfrage: PP, PVDF oder PA)
- Schaltspannung max. 48 V
- Kontaktart: Schließer, Öffner, Wechsler
- ein Schalterpunkt standardmäßig
- Temperaturbereich PVC max. von -10 °C bis +65 °C
- Schutzart IP67

## Technische Zeichnung

BILD 1/2

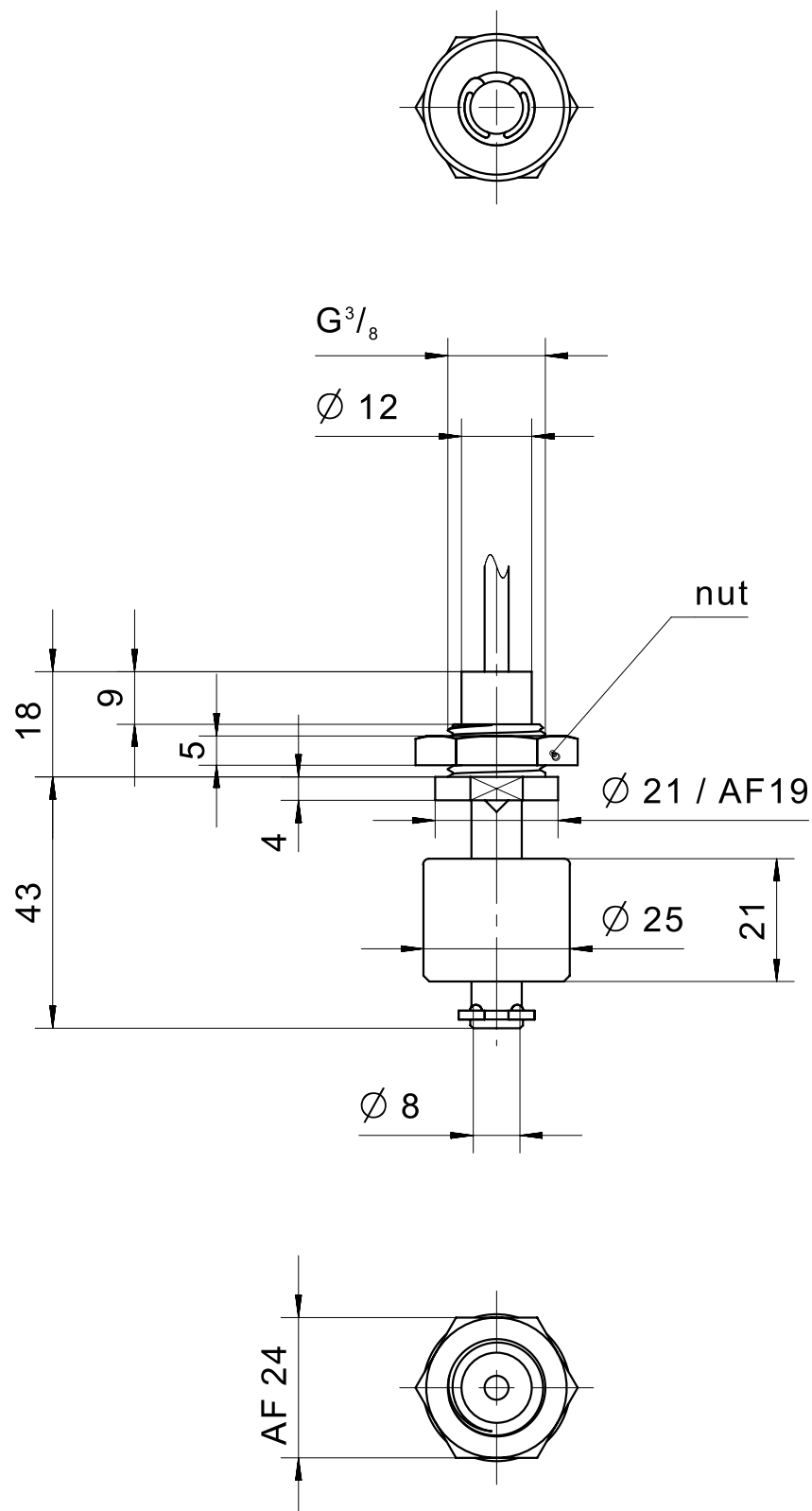
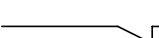


BILD 2/2

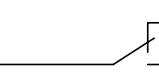
201010..

BN  WH

201020..

BN  WH

201030..

BK  BU  
BN

Produktoptionen

BILD 1/1

**ORDERING KEY**

2010			Miniature float switch G3/8
	10		N.O. – material PVC – cable connection 1m
	20		N.C. – material PVC – cable connection 1m
	30		C.O. – material PVC – cable connection 1m
			Other materials (PP, PVDF, PA) on request
			<b>Other available cable lengths</b>
		-3	3 m
		-5	5 m
		-10	10 m
			Other cable materials and cable lengths on request

## Artikel-Merkmale

Attribute	201010	201020	201030
Schaltspannung max.	48 V DC		
Schaltspannung max.	48 V AC		
Schaltstrom max.	0,5 A		0,3 A
Schaltleistung max.	10 W		3 W
Kontaktart	1A	1B	1C
Ausgangssignal	digital		
Technologie	Reed		
Schaltpunktfunktion	Medium steigend		
Änderung Schaltfunktion durch Drehung des Schwimmers	ja		
Empfohlene Minstdichte des Mediums	0,7 g/cm <sup>3</sup>		
Schwimmerdurchmesser	25 mm		
Ausführung	gerade		
Gehäusematerial	PVC		
Schwimmermaterial	PVC		
Steigrohrmaterial	PVC		
Kabelmaterial	PVC		
Betriebstemperatur min.	-10 °C		
Betriebstemperatur max.	65 °C		
Druckfestigkeit	3 bar		
Schutzart außerhalb Behälter	IP67 DIN EN 60529		
Schutzart innerhalb Behälter	IP68 DIN EN 60529		
Einbaulage	von innen		
Befestigungsart	Gewinde		
Gewinde	G 3/8		
Steigrohrdurchmesser	8 mm		
Steigrohrlänge	43 mm		
Einbauöffnung	G 3/8		
Anzugsdrehmoment	3 N m		
Steckertyp	-		
Kabellänge	1 m		