



Miniatur Schwimmerschalter 2011

Der elobau Miniatur Schwimmerschalter 2011.0 mit G 3/8 Gewinde wird häufig zur Grenzstandmessung in Medizinanwendungen eingesetzt wie z.B. in Reinigungsbehältern von Dialysegeräten. Aber auch in Wasseraufbereitungsanlagen oder in Tanks profitiert der Anwender von der kompakten Bauform und der zuverlässigen Messung.

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

Produktmerkmale

- Füllstandsmessung auf Reed-Kontakt Basis
- durch die extrem kompakte Bauform einer der kleinsten Schwimmerschalter am Markt
- Befestigungsgewinde G 3/8"
- Kontermutter ermöglicht Montage in Durchgangsbohrungen
- Material: PVC (Weitere Materialien auf Anfrage: PP 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

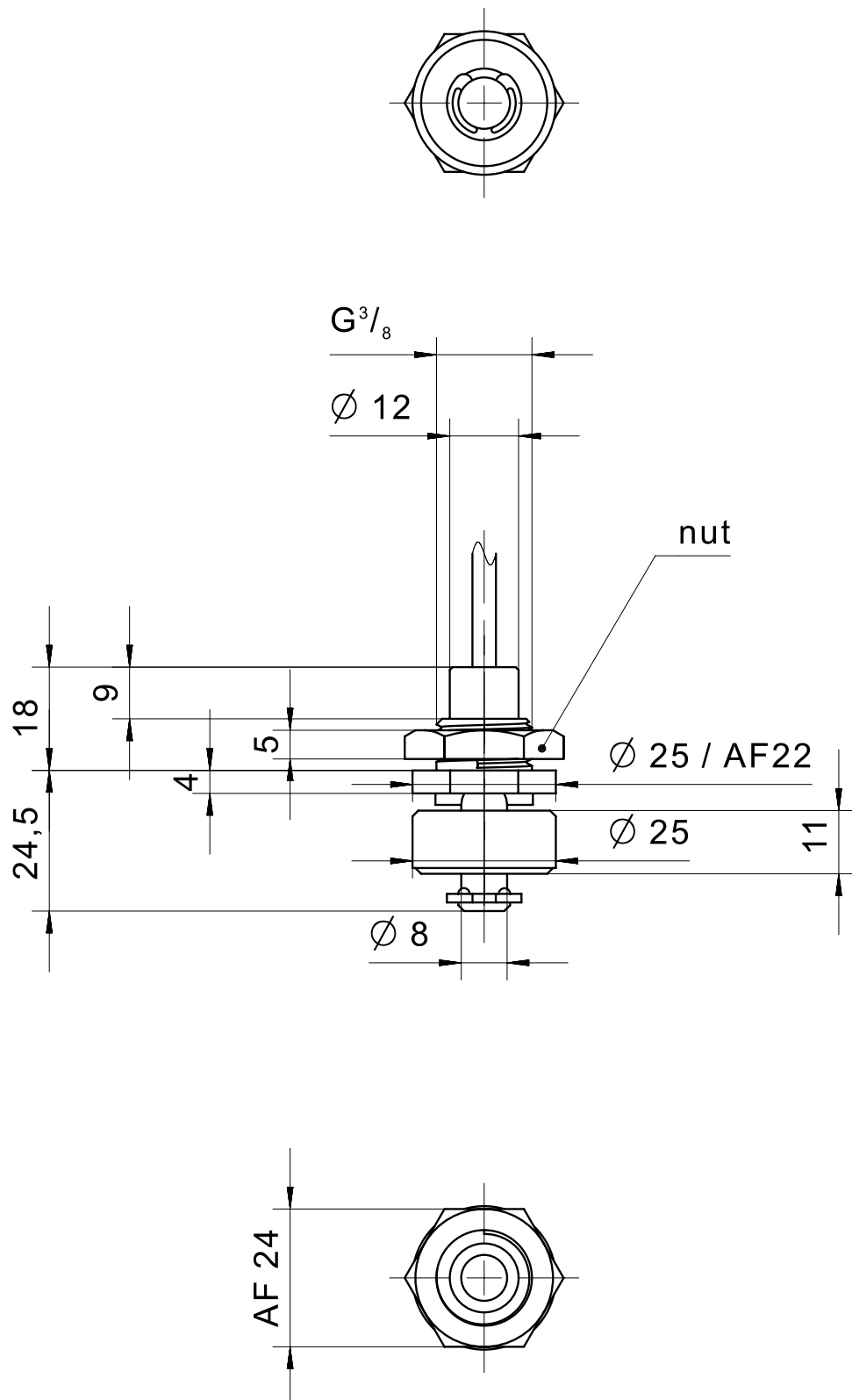
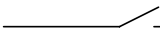
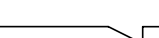


BILD 2/2

201110..

BN  WH

201120..

BN  WH

201130..

BK  BU
BN

Produktoptionen

BILD 1/1

ORDERING KEY

2011			Miniature float switch G3/8, compact design
	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, PA) on request
			Other available cable lengths
		-3	3 m
		-5	5 m
		-10	10 m
			Other cable materials and cable lengths on request

Artikel-Merkmale

Attribute	201110	201120	201130	ED201110	ED201120	ED201130
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	nein			-		
Empfohlene Mindestdichte des Mediums	0,8 g/cm ³			-		
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	25 mm			-		
Einbauöffnung	G 3/8			-		
Anzugsdrehmoment	3 N m			-		
Steckertyp	-			-		
Kabellänge	1 m			-		