



Miniatur Schwimmerschalter 2000

Der elobau Miniatur Schwimmerschalter 2000.0 mit PG 7 Gewinde wird häufig zur Grenzstandmessung in Medizinanwendungen eingesetzt. Auch in Wasseraufbereitungsanlagen oder Tanks profitiert der Anwender von der kompakten Bauform und der zuverlässigen Messung. 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 PG 7
- 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

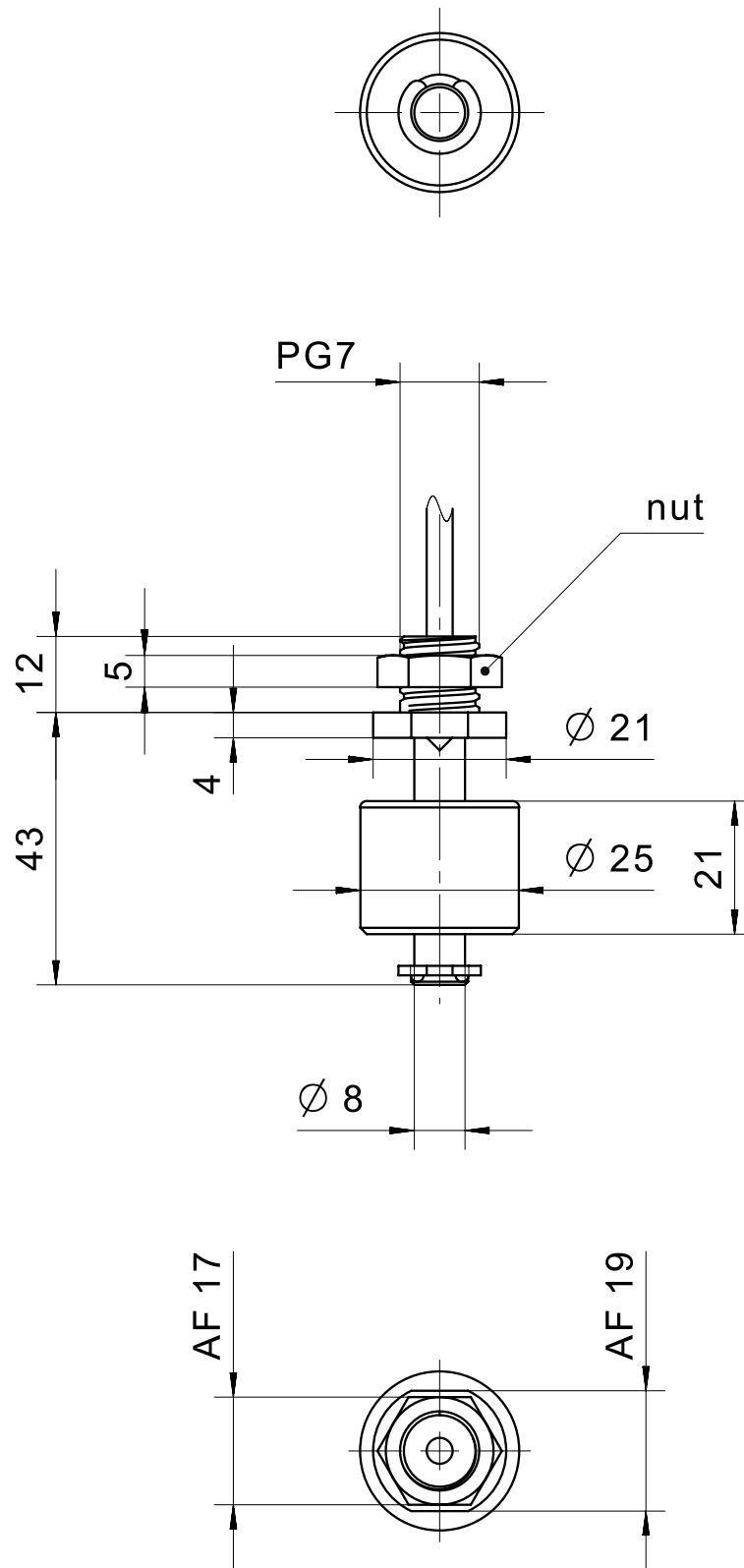
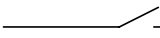
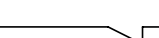


BILD 2/2

200010..

BN  WH

200020..

BN  WH

200030..

BK  BU
BN

Produktoptionen

BILD 1/1

ORDERING KEY

2000			Miniature float switch PG7
	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
			Other available cable lengths
		-3	3 m
		-5	5 m
		-10	10 m
			Other cable materials and cable lengths on request
Variant:			
	20001206		N.O. – material PP – cable connection 1m, IP68
			Other available cable lengths
		-3	3 m
		-5	5 m
		-10	10 m
			Other cable materials and cable lengths on request

Artikel-Merkmale

Attribute	200010	200020	200030	ED200010	ED200020	ED200030
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			-		
Änderung Schaltfunktion durch Drehung des Schwimmers	ja			-		
Schaltpunktfunktion	Medium steigend			-		
Empfohlene Mindestdichte des Mediums	0,7 g/cm ³			-		
Schwimmerdurchmesser	25 mm			-		
Ausführung	gerade			-		
Gehäusematerial	PVC			-		
Schwimmermaterial	PVC			-		
Steigrohrmaterial	PVC			-		
Kabelmaterial	PVC			-		
Schutzart außerhalb Behälter	IP67 DIN EN 60529			-		
Schutzart innerhalb Behälter	IP68 DIN EN 60529			-		
Betriebstemperatur min.	-10 °C			-		
Betriebstemperatur max.	65 °C			-		
Druckfestigkeit	3 bar			-		
Einbaulage	von innen			-		
Befestigungsart	Gewinde			-		
Gewinde	PG7			-		
Steigrohrdurchmesser	8 mm			-		
Steigrohrlänge	43 mm			-		
Einbauöffnung	PG7			-		
Anzugsdrehmoment	2 N m			-		
Steckertyp	-			-		
Kabellänge	1 m			-		