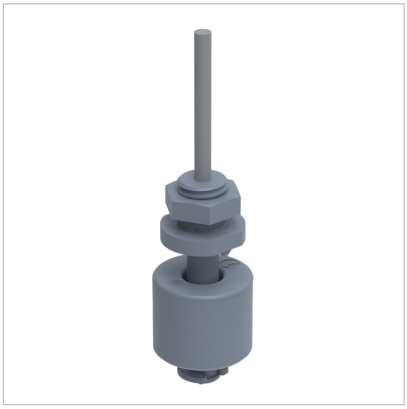
elobau GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

Tel.: +49 (0) 7561 970-0
Fax: +49 (0) 7561 970-100



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

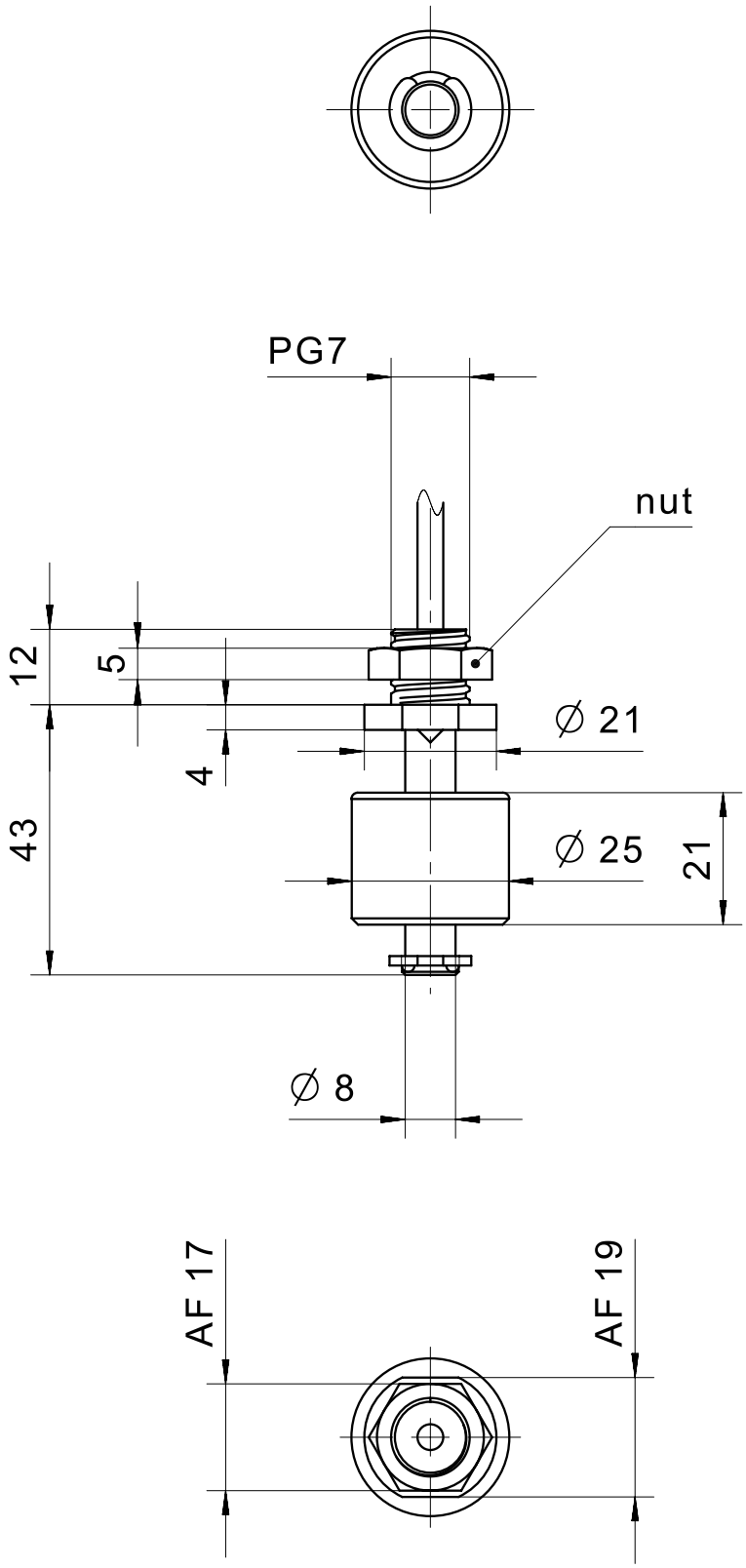
- Füllstandsmessung auf Reed-Kontakt Basis
- Befestigungsgewinde PG 7
- Kontermutter ermöglicht Montage in Durchgangsbohrungen
- Material: PVC (Weitere Materialien auf Anfrage: PP, PVDF oder PA)
- Schaltspannung max. 48 V
- Kontaktart: Schließer, Öffner, Wechsler
- ein Schaltpunkt standardmäßig
- Temperaturbereich PVC max. von -10 °C bis +65 °C
- Schutzart IP67

elobau GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

Tel.: +49 (0) 7561 970-0
Fax: +49 (0) 7561 970-100

Technische Zeichnung

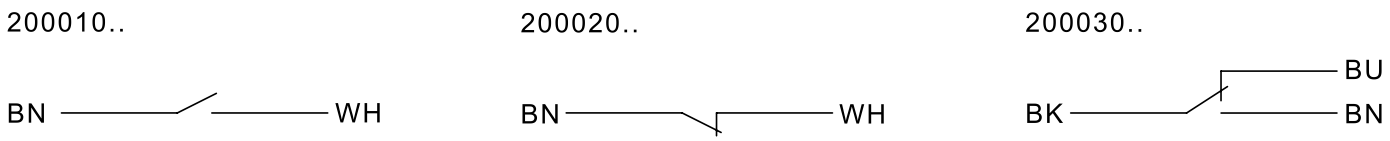
BILD 1/2



elobau GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

Tel.: +49 (0) 7561 970-0
Fax: +49 (0) 7561 970-100

BILD 2/2



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

elobau GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

Tel.: +49 (0) 7561 970-0
Fax: +49 (0) 7561 970-100

Artikel-Merkmale

Attribute	200010	200020	200030
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/cm³		
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		