



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 Schaltpunkt standardmäßig
- Temperaturbereich PVC max. von -10 °C bis +65 °C
- Schutzart IP67

Technische Zeichnung

BILD 1/2

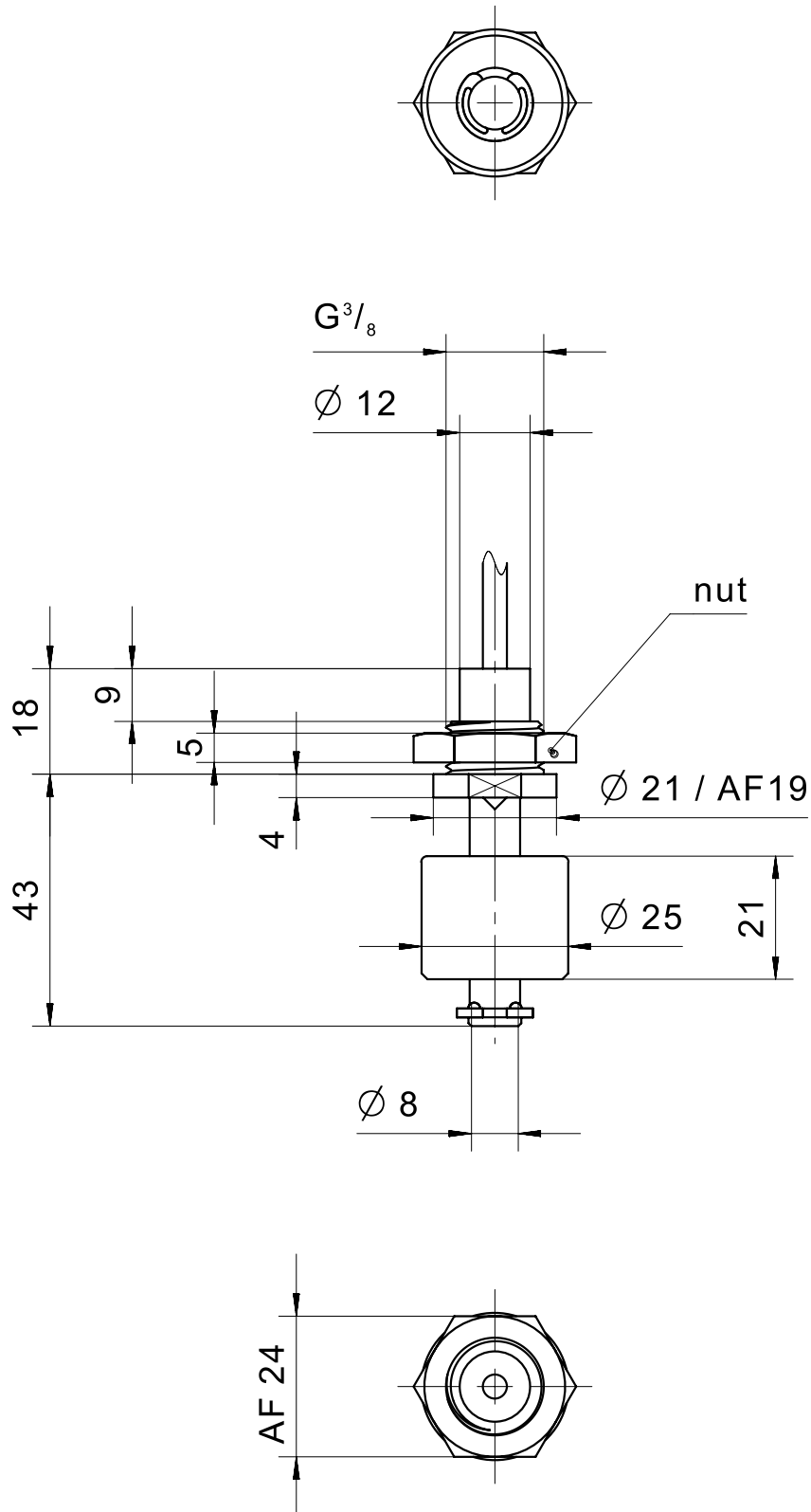
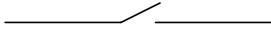
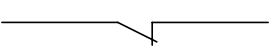


BILD 2/2

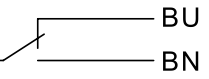
201010..

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
			Other available cable lengths
		-3	3 m
		-5	5 m
		-10	10 m
			Other cable materials and cable lengths on request

Elektrische Daten

Attribute	201010
Schaltspannung max.	48 V DC
Schaltspannung max.	48 V AC
Schaltstrom max.	0,5 A
Schaltleistung max.	10 W
Kontaktart	1A
Ausgangssignal	digital
Technologie	Reed
Schaltpunktfunktion	Medium steigend
Änderung Schaltfunktion durch Drehung des Schwimmers	ja

Mechanische Daten

Attribute	201010
Empfohlene Mindestdichte des Mediums	0,7 g/cm ³
Schwimmerdurchmesser	25 mm
Ausführung	gerade

Materialinformationen

Attribute	201010
Gehäusematerial	PVC
Schwimmermaterial	PVC
Steigrohrmaterial	PVC
Kabelmaterial	PVC

Umgebungsbedingungen

Attribute	201010
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

Montage

Attribute	201010
Einbaulage	von innen
Befestigungsart	Gewinde
Gewinde	G 3/8
Steigrohrdurchmesser	8 mm
Steigrohrlänge	43 mm
Einbauöffnung	G 3/8
Anzugsdrehmoment	3 N m

Anschluss

Attribute	201010
Steckertyp	-
Kabellänge	1 m