

## Miniatur Schwimmerschalter 2030.0

Der elobau Miniatur Schwimmerschalter 2030.0 mit G 1/8" Gewinde wird häufig zur Grenzstandmessung in der Tanküberwachung, in Pumpensteuerungen sowie in Reinigungsbehältern von Medizinanwendungen eingesetzt.

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

### Produktmerkmale

- Füllstandsmessung auf Reed-Kontakt Basis
- Befestigungsgewinde G 1/8"
- 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

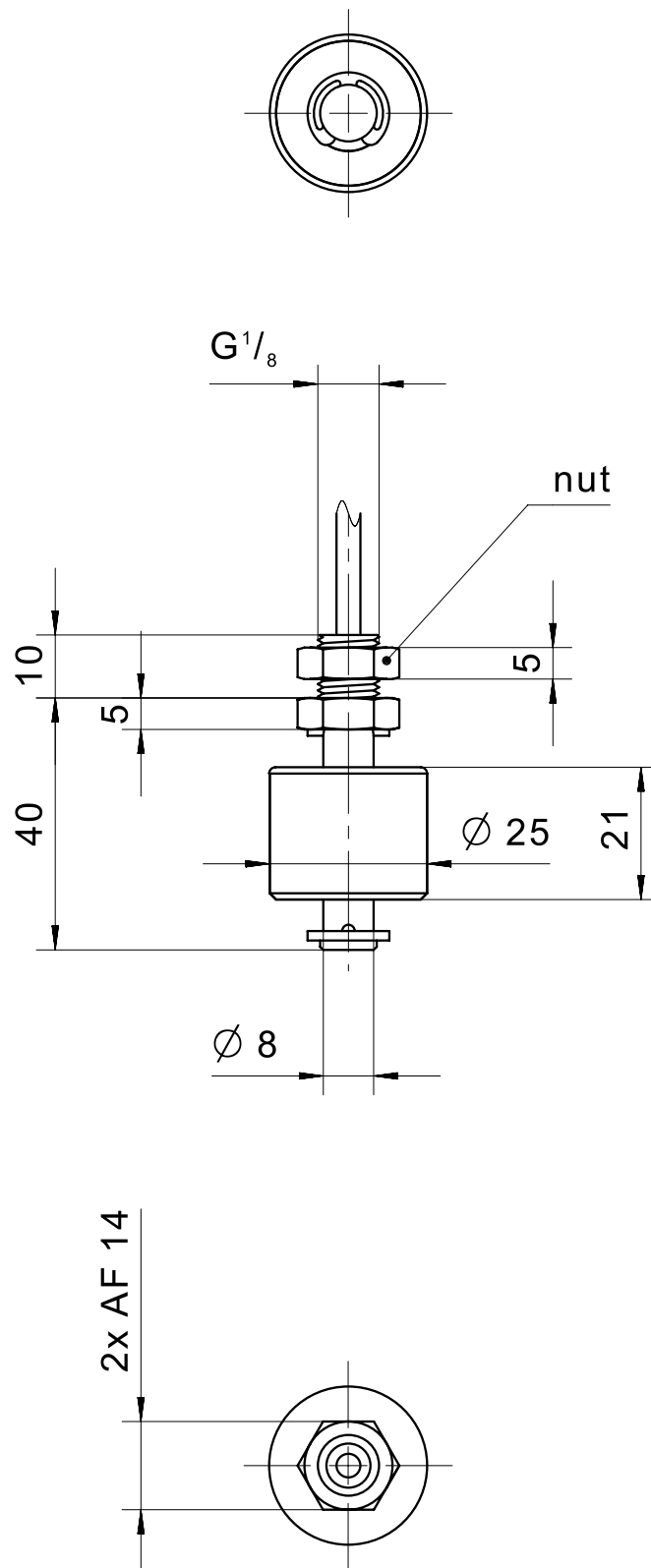
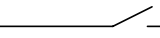
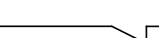


BILD 2/2

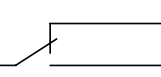
203010..

BN  WH

203020..

BN  WH

203030..

BK  BU  
BN

Produktoptionen

BILD 1/1

**ORDERING KEY**

2030			Miniature float switch G1/8
	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	203010	203020	203030	ED203010	ED203020	ED203030
Schaltspannung max.	48 V DC			-		
Schaltspannung max.	48 V AC			-		
Schaltstrom max.	0,5 A		0,3 A	-		
Schaltleistung max.	10 W			-		
Kontaktart	1A	1B	1C	-		
Ausgangssignal	digital			-		
Technologie	Reed			-		
Schaltpunktfunktion	Medium steigend			-		
Änderung Schaltfunktion durch Drehung des Schwimmers	ja			-		
Empfohlene Mindestdichte 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 1/8			-		
Steigrohrdurchmesser	8 mm			-		
Steigrohrlänge	40 mm			-		
Einbauöffnung	G 1/8			-		
Anzugsdrehmoment	1 N m			-		
Steckertyp	-			-		
Kabellänge	1 m			-		