



Miniatur Schwimmerschalter 207A

Der elobau Miniatur Schwimmerschalter 207A mit G3/4" Gewinde wird zur Grenzstandmessung in der Tanküberwachung, der Wasseraufbereitung, in Medizinanwendungen sowie in der Druckmittelüberwachung zur automatischen Tintenzuführung von industriellen Druckern eingesetzt.

Durch die Montagemöglichkeit von außen und dem sehr schmalen Schwimmer, benötigt der Miniatur Schwimmerschalter noch weniger Einbauraum. Er eignet sich daher ideal für den Einsatz in extrem beengten Raumverhältnissen.

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

Produktmerkmale

- Füllstandsmessung auf Reed-Kontakt Basis
- Befestigungsgewinde G 3/4"
- Material: Gehäuse PVC / Schwimmer PP
- Schaltspannung max. 48 V
- Kontaktart: Schließer, Öffner, Wechsler
- ein Schalterpunkt standardmäßig
- Temperaturbereich -10 °C bis +65 °C
- Schutzart IP67

Technische Zeichnung

BILD 1/2

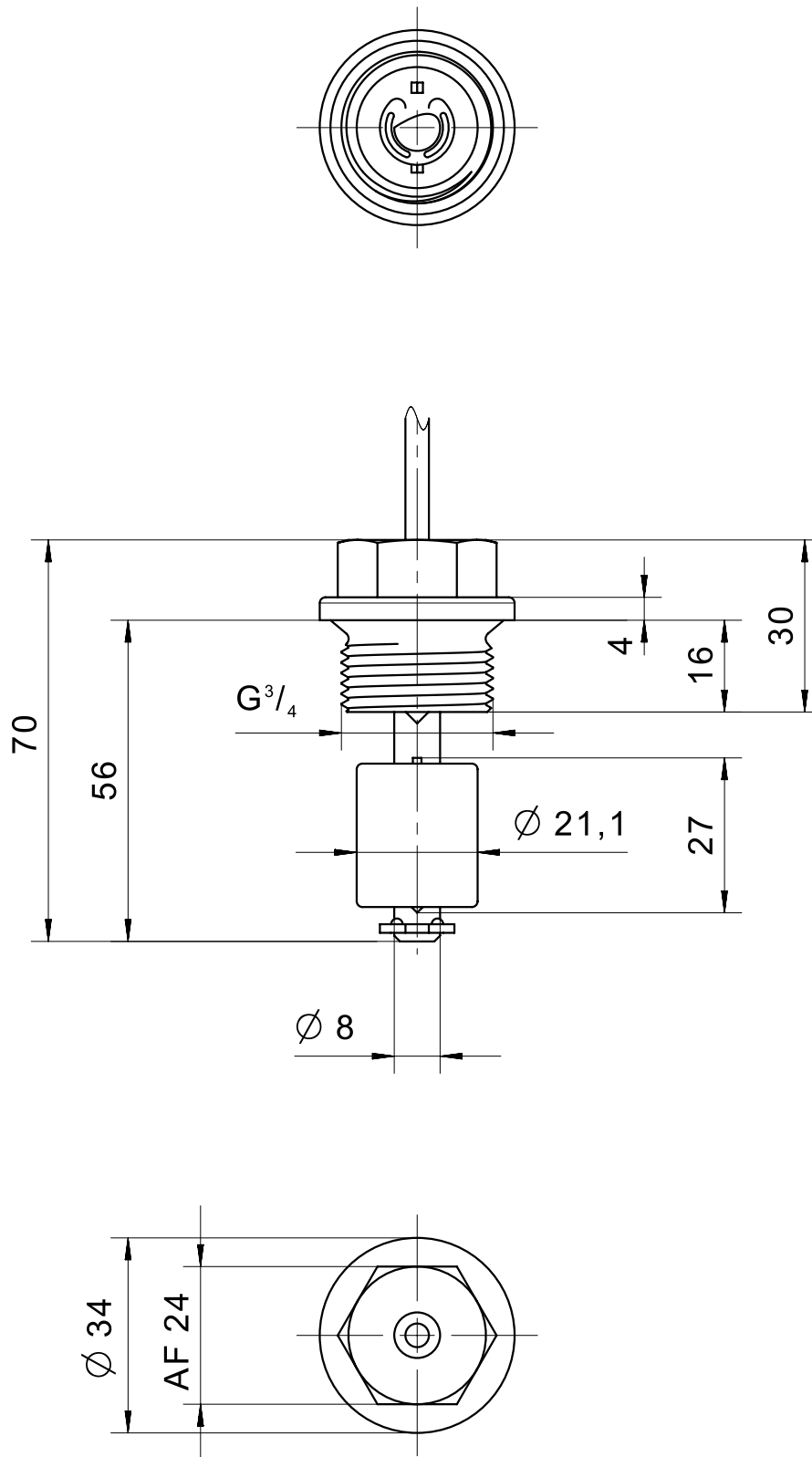


BILD 2/2

207A1..

BN ———— / ———— WH

207A2..

BN ———— \ ———— WH

207A3..

BN ———— / ———— BU
BK

Produktoptionen

BILD 1/1

ORDERING KEY

207A			Miniature float switch G3/4
	10		N.O. - material PVC/PP - cable connection 1 m
	20		N.C. - material PVC/PP - cable connection 1 m
	30		Changeover contact - material PVC/PP - cable connection 1 m
			Other available cable lengths
		-3	3 m
		-5	5 m
		-10	10 m
			Other cable materials and cable lengths on request

Artikel-Merkmale

Attribute	207A10	207A20	207A30	ED207A10	ED207A20	ED207A30
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	ja	nein	-		
Empfohlene Mindestdichte des Mediums	0,7 g/cm ³			-		
Schwimmerdurchmesser	21 mm			-		
Ausführung	gerade			-		
Gehäusematerial	PVC			-		
Schwimmermaterial	PP			-		
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 aussen			-		
Befestigungsart	Gewinde			-		
Gewinde	G 3/4			-		
Steigrohrdurchmesser	8 mm			-		
Steigrohrlänge	56 mm			-		
Einbauöffnung	G 3/4			-		
Anzugsdrehmoment	10 N m			-		
Steckertyp	-			-		
Kabellänge	1 m			-		