



## Miniatur Schwimmerschalter 2048.0

Durch die Möglichkeit der seitlichen Montage benötigt der Miniatur Schwimmerschalter 2048.0 noch weniger Einbauraum. Er eignet sich daher ideal für den Einsatz bei extrem beengten Raumverhältnissen. Dank des zweiteiligen Einschraubkopfes wird die Montage auch in schwierigen Positionen sehr erleichtert.

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
- gewinkelte Ausführung zur horizontalen Montage
- Befestigungsgewinde G 1"
- 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

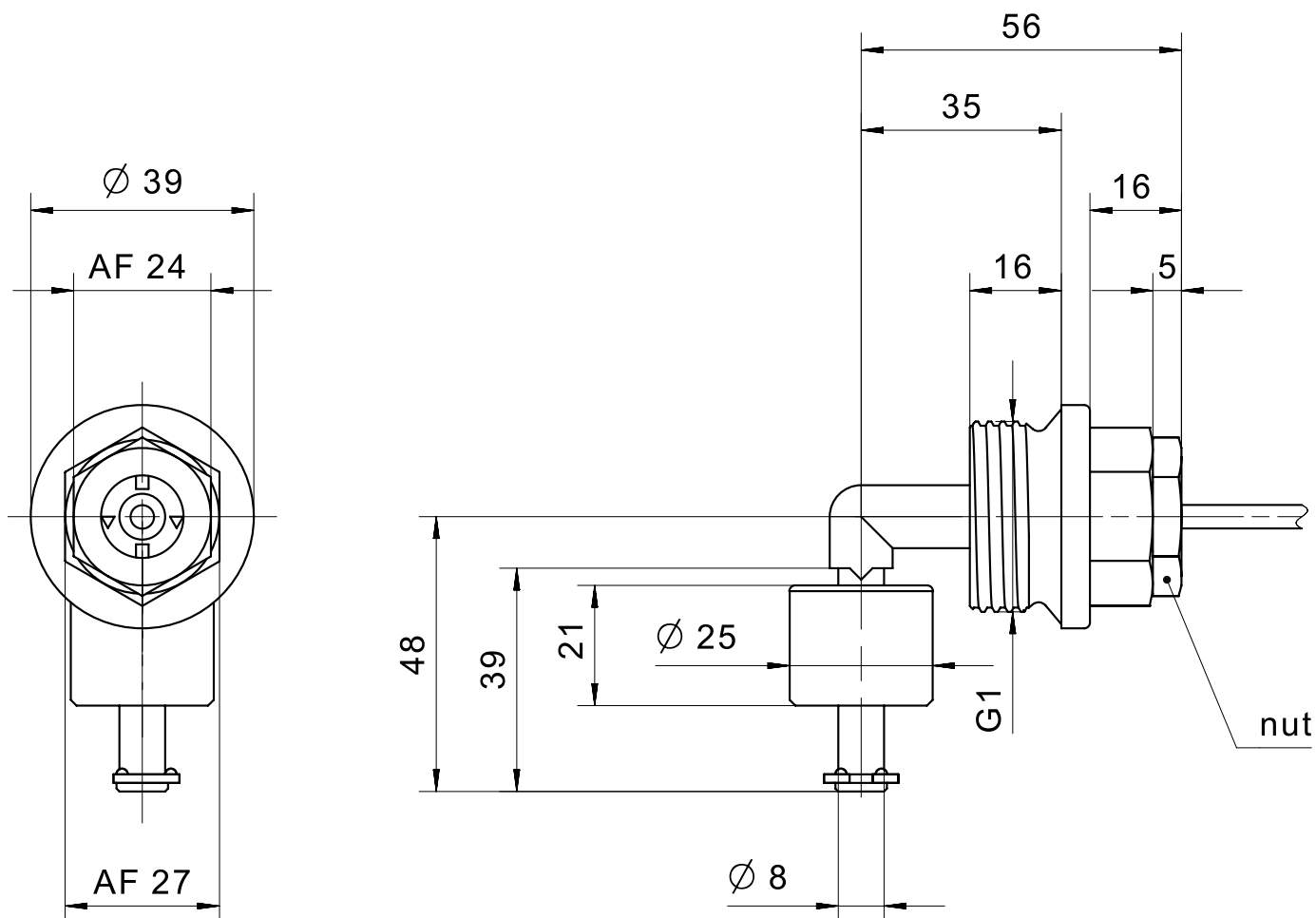


BILD 2/2

204810..

BN ———— WH

204820..

BN ———— WH

204830..

BK ———— BU  
BN

## Produktoptionen

BILD 1/1

### ORDERING KEY

2048			Miniature float switch G1, angled
	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	204810	204820	204830
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	Medium fallend	Medium steigend
Änderung Schaltfunktion durch Drehung des Schwimmers	ja		
Empfohlene Mindestdichte des Mediums	0,7 g/cm <sup>3</sup>		
Schwimmerdurchmesser	25 mm		
Ausführung	gewinkelt		
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 aussen		
Befestigungsart	Gewinde		
Gewinde	G 1		
Steigrohrdurchmesser	8 mm		
Einbauöffnung	G 1		
Anzugsdrehmoment	20 N m		
Steigrohrlänge	48/35mm		
Steckertyp	-		
Kabellänge	1 m		