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

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



Miniatur Schwimmerschalter 2094118001

Der Miniatur Schwimmerschalter 2094118001 wurde für raue Einsatzbedingungen und zur Überwachung von aggressiven Flüssigkeiten entwickelt.

Durch die seitliche Montage 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 1/4"
- Kontermutter ermöglicht Montage in Durchgangsbohrungen (optional)
- Material: VA
- Schaltspannung max. 48 V
- Kontaktart: Schließer
- ein Schaltpunkt standardmäßig
- Temperaturbereich von -25 °C bis +100 °C
- Schutzart IP67
- Sehr hohe Druckbeständigkeit bis 25 bar
- Optional mit Temperaturkontakt

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

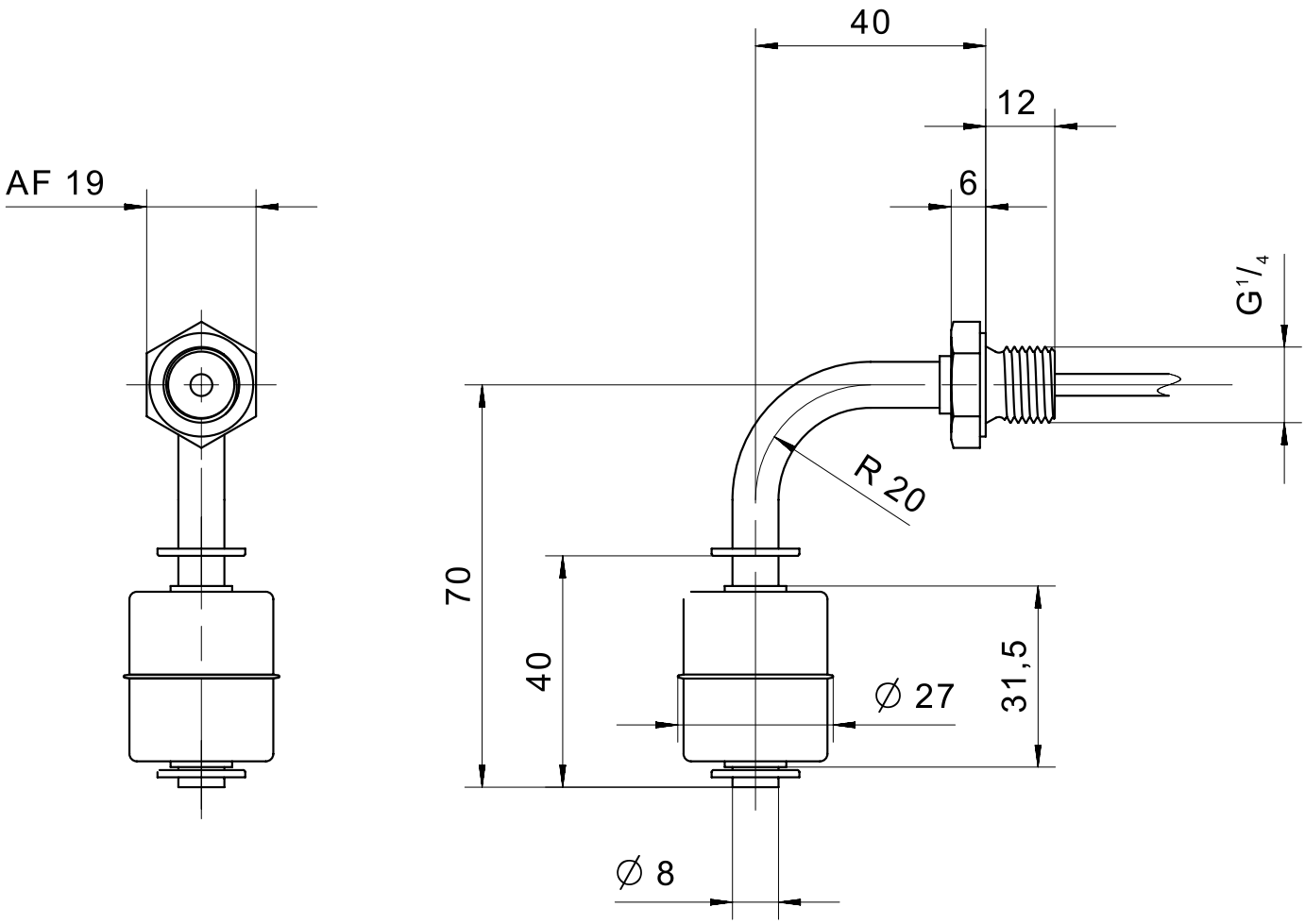
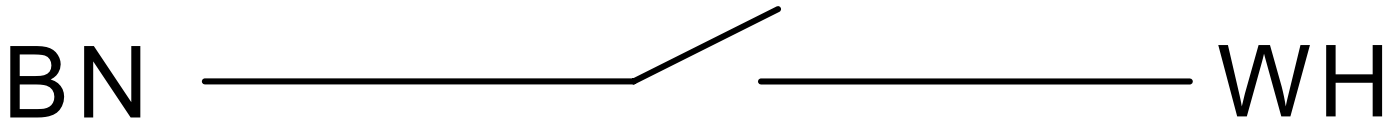


BILD 2/2



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

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

Produktoptionen

BILD 1/1

ORDERING KEY

		Miniature float switch G1/4, stainless steel
2094118001		N.O. – material VA – cable connection 1m
		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	2094118001
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	nein
Empfohlene Mindestdichte des Mediums	0,67 g/cm³
Schwimmerdurchmesser	27 mm
Ausführung	gewinkelt
Gehäusematerial	VA 1.4571
Schwimmermaterial	VA 1.4571
Steigrohrmaterial	VA 1.4571
Kabelmaterial	PVC
Schutzart außerhalb Behälter	IP67 DIN EN 60529
Schutzart innerhalb Behälter	IP68 DIN EN 60529
Betriebstemperatur min.	-25 °C
Betriebstemperatur max.	100 °C
Druckfestigkeit	25 bar
Einbaulage	von innen
Befestigungsart	Gewinde
Gewinde	G 1/4
Steigrohrdurchmesser	8 mm
Einbauöffnung	G 1/4
Anzugsdrehmoment	10 N m
Steigrohrlänge	70/40mm
Steckertyp	-
Kabellänge	1 m