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

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



Miniatur Schwimmerschalter 27481101

Der Miniatur Schwimmerschalter 27481101 aus Edelstahl bietet eine einfache Montage durch den M12 Stecker und den Einbau von außen. Der Grenzstandsensor wurde für die Überwachung von aggressiven oder säurehaltigen 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

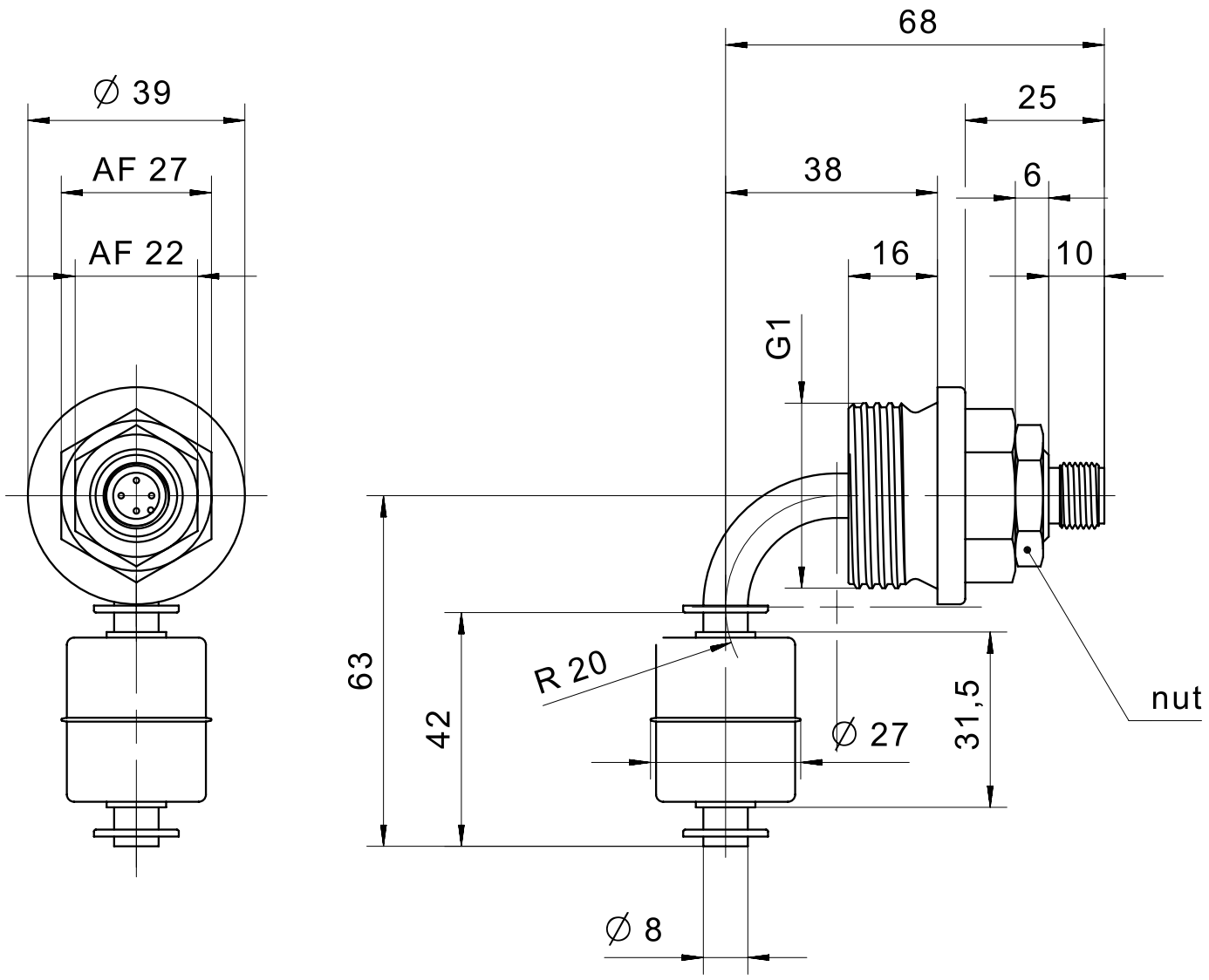
- Füllstandsmessung auf Reed-Kontakt Basis
- Befestigungsgewinde G 1"
- M12 Stecker
- Material: VA
- Schaltspannung max. 48 V
- Kontaktart: Schließer
- ein Schaltpunkt standardmäßig
- Temperaturbereich von -25 °C bis +90 °C
- Schutzart IP67

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

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

Technische Zeichnung

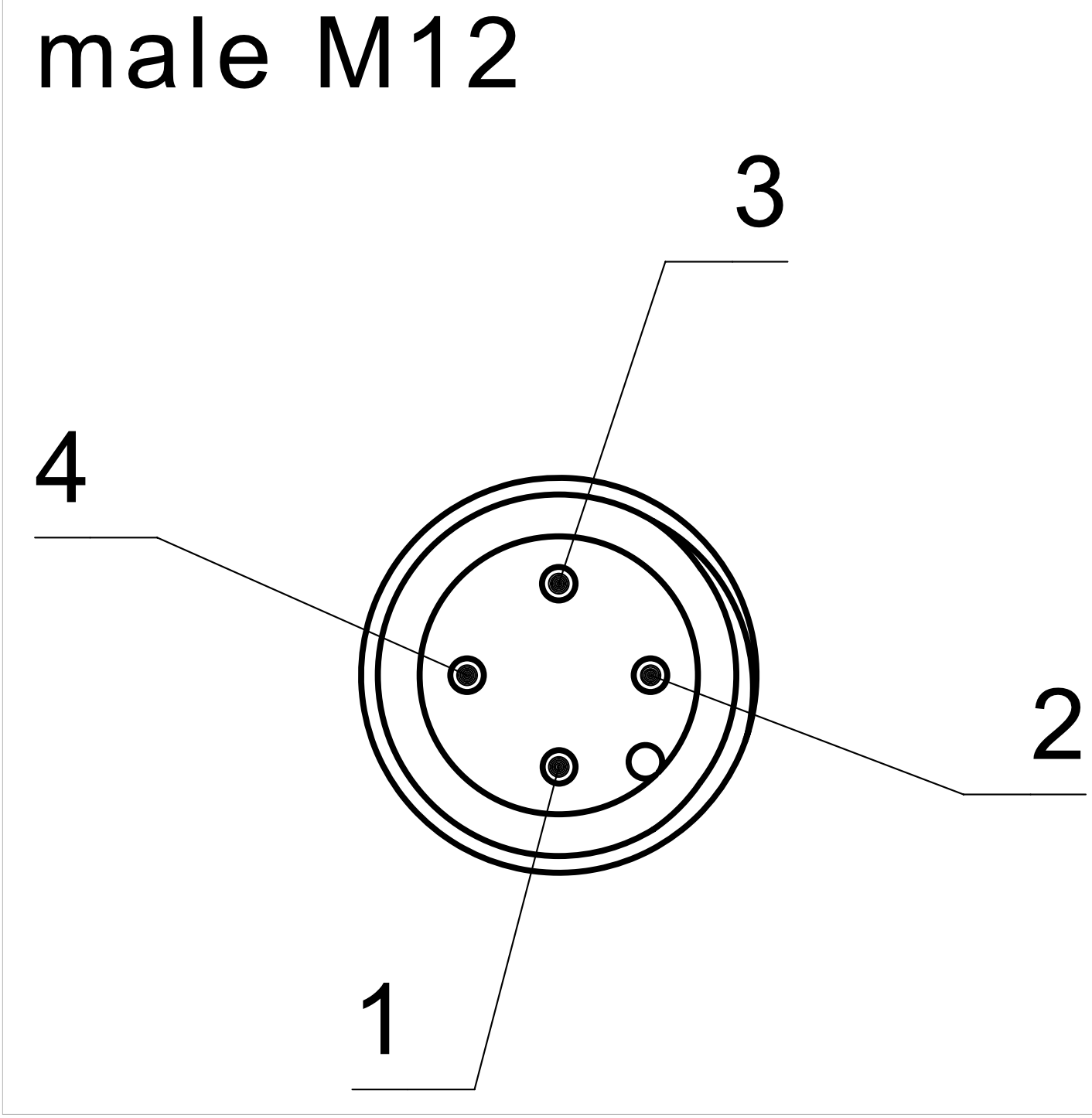
BILD 1/3



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

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

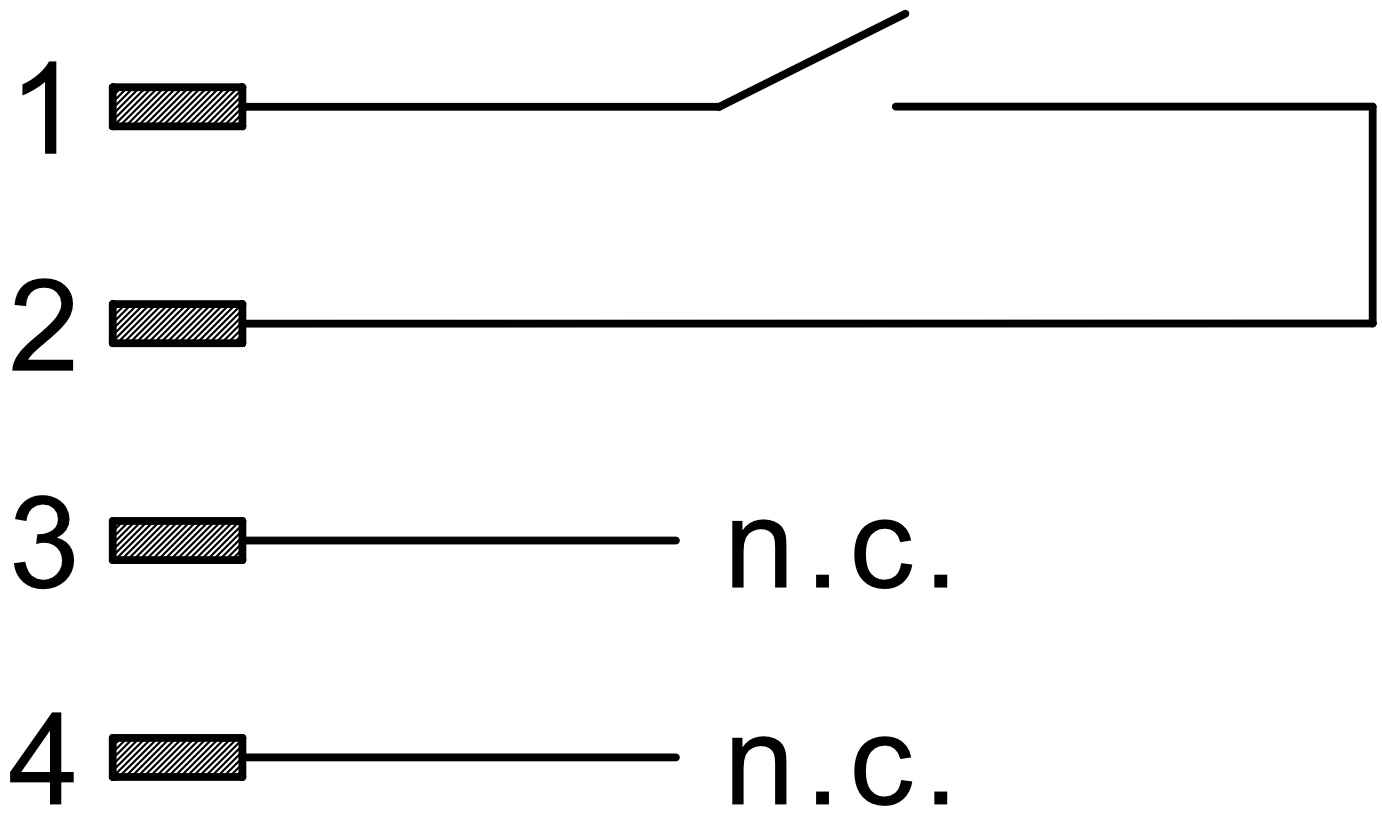
BILD 2/3



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

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

BILD 3/3



Produktoptionen

BILD 1/1

ORDERING KEY

	Miniature float switch G1, stainless steel
27481101	N.O. – material VA – M12 connector
	More connectors 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	27481101
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
Betriebstemperatur min.	-25 °C
Betriebstemperatur max.	90 °C
Druckfestigkeit	25 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	50 N m
Steigrohrlänge	63/38mm
Steckertyp	M12x1 4pol.