



Miniatur Schwimmerschalter 27481101

Der Miniatur Schwimmerschalter 27481101 aus Edelstahl bietet eine einfache Montage durch den M12 Stecker und den Einbau von außen. Der Grenzstandsensord 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 Schalterpunkt standardmäßig
- Temperaturbereich von -25 °C bis +90 °C
- Schutzart IP67

BILD 1/3



BILD 2/3

male M12

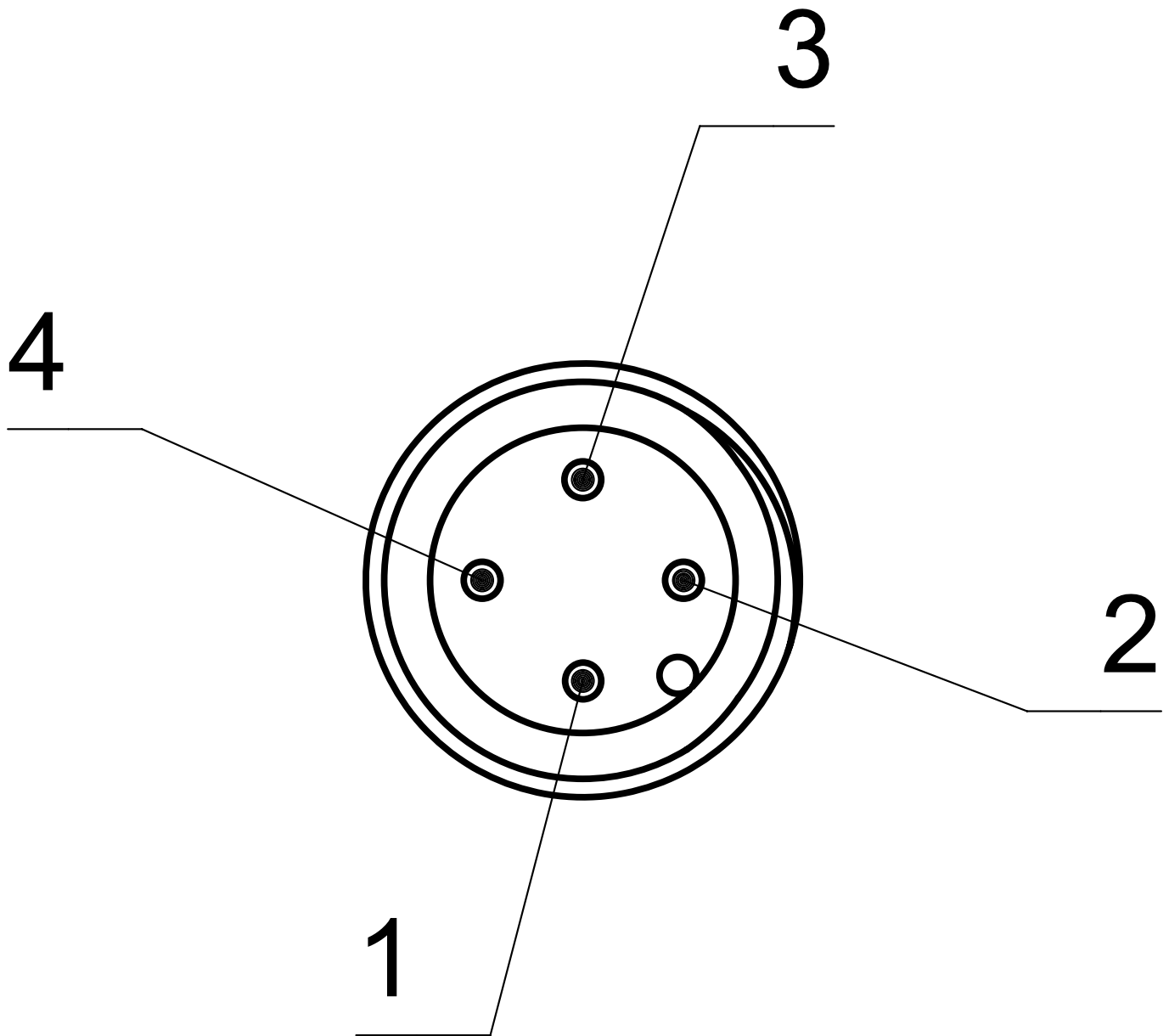


BILD 3/3



Produktoptionen

BILD 1/1

ORDERING KEY

	Miniature float switch G1, stainless steel
27481101	N.O. – material VA – M12 connector
	More connectors on request

Artikel-Merkmale

Attribute	27481101	ED27481101
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/cm ³	-
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.	-