



Miniatur Schwimmerschalter 20341103

Der Miniatur Schwimmerschalter 20341103 aus Edelstahl findet seinen Einsatz vor allem in der chemischen Industrie. Der Grenzstandsensoren wurde für die Anwendung in aggressiven Medien wie Säuren entwickelt.

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.

- Füllstandsmessung auf Reed-Kontakt Basis
- Befestigungsgewinde G 1/8"
- Material: VA
- Schaltspannung max. 48 V
- Kontaktart: Schließer
- ein Schalterpunkt standardmäßig
- Temperaturbereich von -25 °C bis +100 °C
- Schutzart IP67
- Sehr hohe Druckbeständigkeit bis 33 bar
- Optional mit Temperaturkontakt

Technische Zeichnung

BILD 1/2

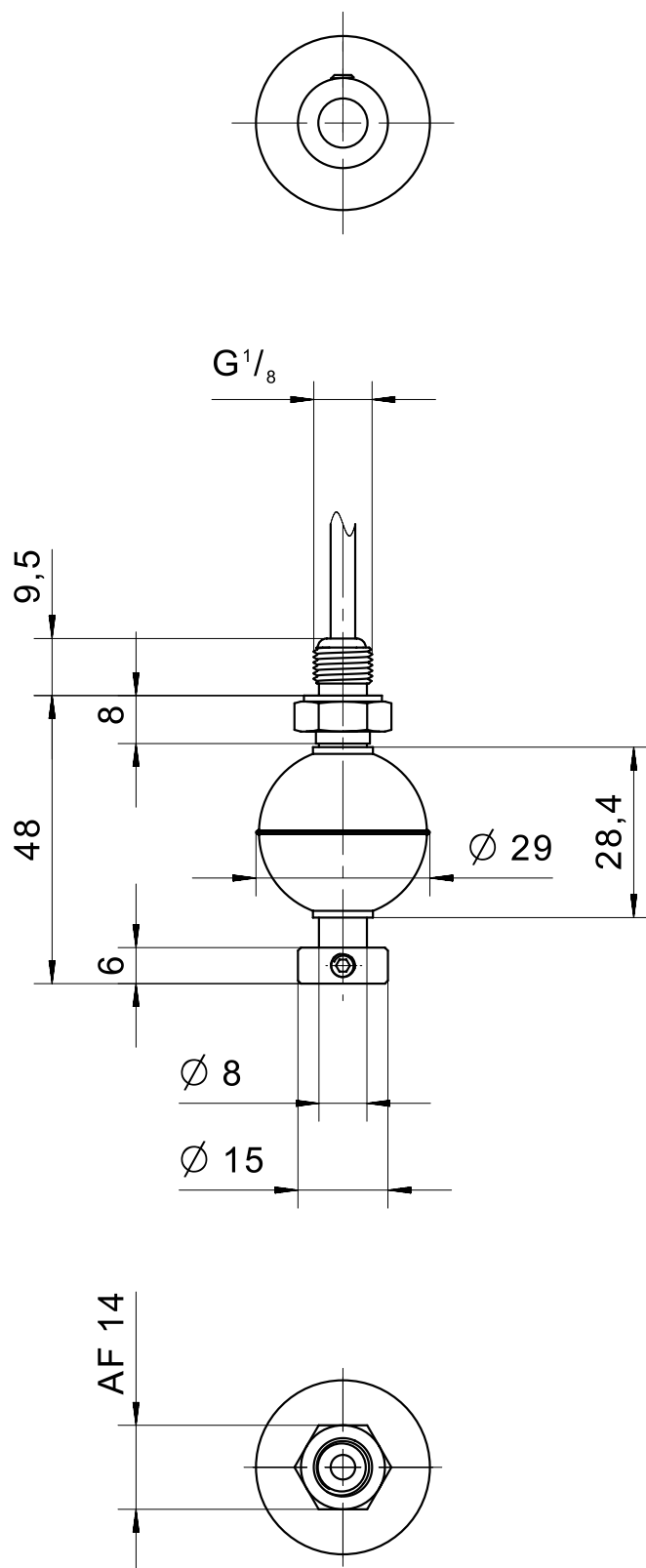


BILD 2/2



Produktoptionen

BILD 1/1

ORDERING KEY

		Miniature float switch G1/8, stainless steel
20341103		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

Artikel-Merkmale

Attribute	20341103	ED20341103
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	ja	-
Empfohlene Mindestdichte des Mediums	0,7 g/cm ³	-
Schwimmerdurchmesser	29 mm	-
Ausführung	gerade	-
Gehäusematerial	VA 1.4571	-
Schwimmermaterial	VA 1.4571	-
Steigrohrmaterial	VA 1.4571	-
Kabelmaterial	PVC	-
Betriebstemperatur min.	-25 °C	-
Betriebstemperatur max.	100 °C	-
Druckfestigkeit	33 bar	-
Schutzart außerhalb Behälter	IP67 DIN EN 60529	-
Schutzart innerhalb Behälter	IP68 DIN EN 60529	-
Einbaulage	von innen	-
Befestigungsart	Gewinde	-
Gewinde	G 1/8	-
Steigrohrdurchmesser	8 mm	-
Steigrohrlänge	48 mm	-
Einbauöffnung	G 1/8	-
Anzugsdrehmoment	5 N m	-
Steckertyp	-	-
Kabellänge	1 m	-