



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

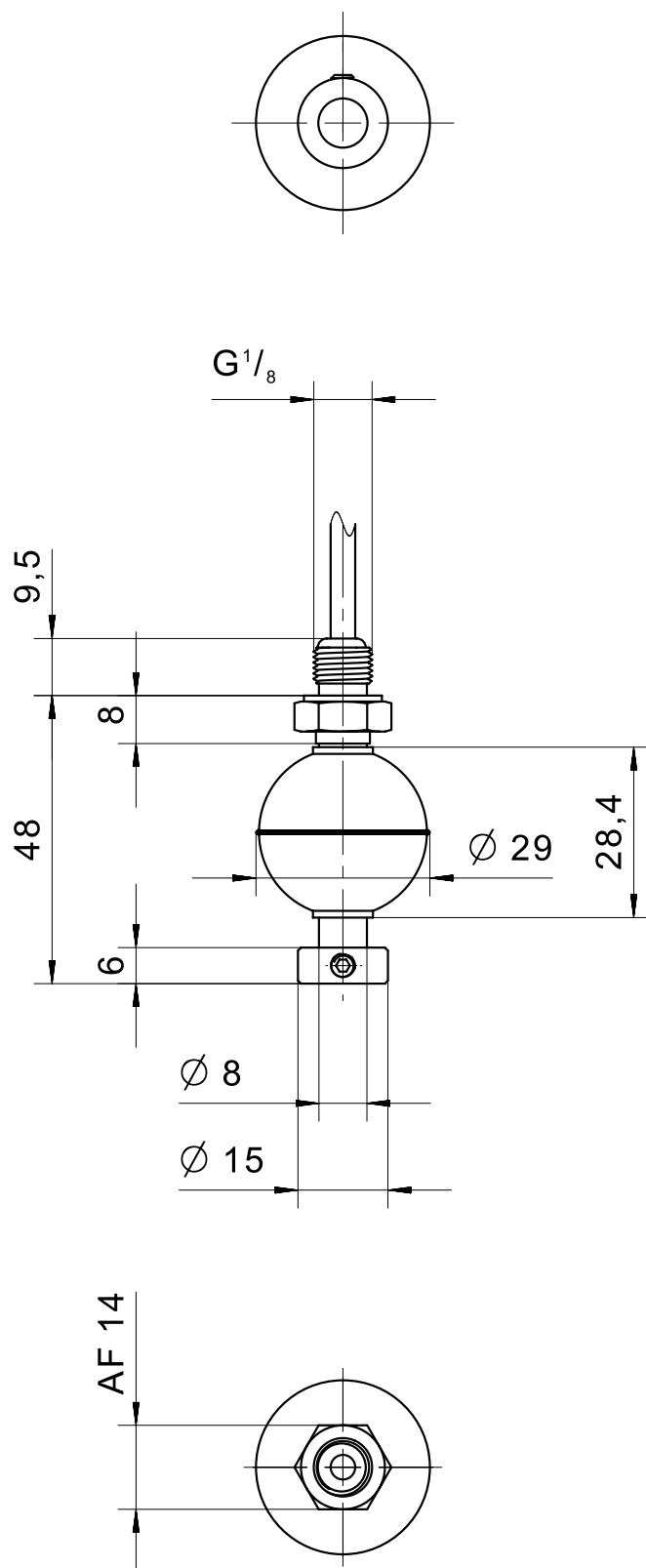


BILD 2/2

BN  **WH**

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
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