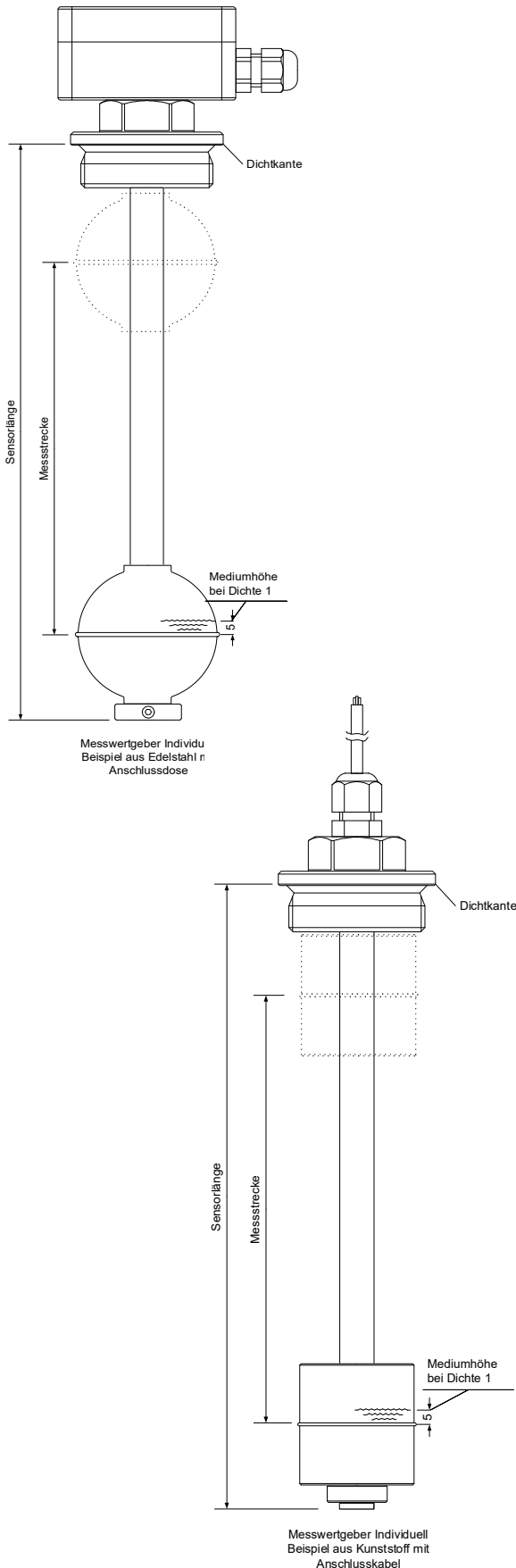


Typenblatt

Messwertgeber Individuell



Mechanische Merkmale

Mechanische Anschlüsse	G3/8", G1/2", G1", G1.5", G2", Flansch (optional inkl. Kontermutter)
Materialien Mechanik	PVC, PP, PVDF, Edelstahl
Material Schwimmer	PVC, PP, PVDF, Edelstahl
Dimension Schwimmer	Ø 30 - 52mm
Dimension Rohr	Ø 12 - 16mm
Sensorklänge	100 - 2'000mm
Einbauten	Von innen, von aussen oder umgekehrter Einbau
Einbaulage	Max. 30°

Elektrische Merkmale

Messstrecke	100 - 2'000mm (von Schwimmer und Rastermass abhängig)
Messraster	5mm, 10mm oder 15mm
Elektrische Anschlüsse	Anschlussdose, Kabel, Steckverbindung oder nach spezifischem Kundenwunsch
Materialien Anschlussdose	Aluminium, Polyamid
Materialien Kabel	PVC, PUR, Silikon, Teflon, FEP oder nach spezifischem Kundenwunsch
Ausgangssignal	Widerstand Ω , Strom 4 - 20mA, Spannung 0 - 10V

Umwelteinflüsse

Temperaturbereich	-20 °C bis 120 °C (von Schwimmer und Material abhängig)
Druckbereich	Darf im Druckbereich nicht als sicherheitsrelevante Begrenzungseinrichtung eingesetzt werden. P max. auf Anfrage, der Druckbereich ist immer vom Schwimmer abhängig.
Dichte Medium	Min. 0.7g/cm ³

Zulassung und Zertifikate

Zulassungen	EX-Ausführung, Lebensmittel (Elektropolitur)
Schutzart	Bis zu IP68

Bemerkungen

Baugruppe	Einbau in Baugruppe möglich
Zusätzlich	Temperaturschalter oder PT100 / PT1000 Bis zu 2 Schaltpunkte (zuoberst/zuunterst)
Hinweis	Die Sensoren basieren auf einer modularen Bauweise und können individuell zusammengestellt werden.



QUALITÄT.
INDIVIDUALITÄT.
KONTINUITÄT.



Reed Electronics AG
Gewerbering 2
CH-6105 Schaan

T +41 499 70 40
sales@reed.ch
www.reed.ch

