



Mechanische Merkmale

Mechanische Anschlüsse	G1/8", G1/4", G3/8", G1/2", G1", G1.5", G2", Flansch, Verstell-Verschraubung (optional inkl. Kontermutter)
Materialien Mechanik	PVC, PP, PVDF, Edelstahl
Material Schwimmer	PVC, PP, PVDF, Edelstahl, Buna
Dimension Schwimmer	Ø 16 - 52mm
Dimension Rohr	Ø 8 - 16mm
Sensordlänge	Individuell in mm ab Dichtkante
Einbauten	Von innen, von aussen oder umgekehrter Einbau
Einbaulage	Max. 30°

Elektrische Merkmale

Anzahl Schaltpunkte	1 - 6 Schaltpunkte
Schaltfunktion	Öffner (NC), Schliesser (NO), Umschalter (CO)
Max. Schaltleistung	10W
Max. Schaltspannung	25V/AC, 50V/DC (optional 230V/AC)
Elektrische Anschlüsse	Anschlussdose, Kabel, Steckverbindung oder nach spezifischem Kundenwunsch
Materialien Anschlussdose	Aluminium, Polyamid
Materialien Kabel	PVC, PUR, Silikon, Teflon, FEP oder nach spezifischem Kundenwunsch

Umwelteinflüsse

Temperaturbereich	-20 °C bis 200 °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
Hinweis	Die Sensoren basieren auf einer modularen Bauweise und können individuell zusammengestellt werden.