



Mini-Schwimmerschalter SMV-72

Mini-Schwimmerschalter aus Edelstahl 1.4571
mit Winkelstecker oder Kabelausgang

- Kleine Bauform
- Max. Betriebsdruck 10 bar
- Preisgünstige Ausführung



Schmidt Mess- und Regeltechnik

Mini-Schwimmerschalter SMV-72

Mini-Schwimmerschalter aus Edelstahl 1.4571
mit Winkelstecker oder Kabelausgang

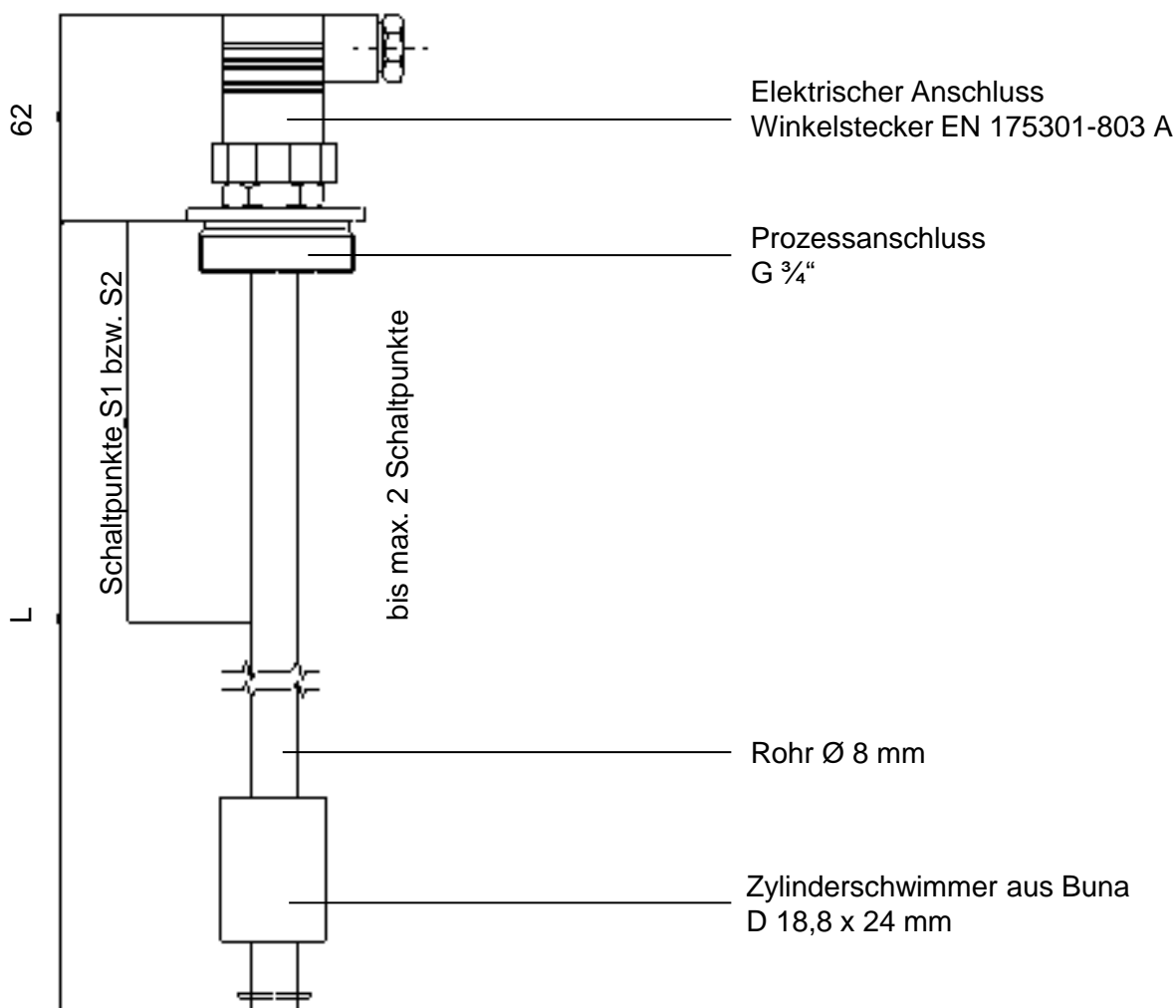
Funktionsbeschreibung

Ein im Schwimmer eingebauter Permanentmagnet betätigt durch sein Magnetfeld die im Rohr eingebauten Reedschalter. Die Betätigung der Reedschalter durch den Permanentmagnet erfolgt vollkommen verschleißfrei und berührungslos. Die Reedschalterfunktionen sind: Schließer, Öffner oder Umschalter.

Einsatzgebiete

Allgemein für den industriellen Einsatz geeignet.

Abmessungen





Schmidt Mess- und Regeltechnik

Mini-Schwimmerschalter SMV-72

Mini-Schwimmerschalter aus Edelstahl 1.4571
mit Winkelstecker oder Kabelausgang

Schwimmer- typ	Abmessungen			Max. Betriebs- druck (bar)	Max. Betriebs- temperatur (°C)	Mediums- dichte kg/m ³	Werk- stoff
	Ø D (mm)	Ø d (mm)	H (mm)				
SE8 Zylinder- schwimmer	18,8	10	24	10	80	≥ 850	BUNA

Technische Daten	
Schaltleistung	Öffner / Schließer: 100 V AC/DC, 0,5 A; 10 W/VA Umschalter: 100 V AC/DC, 0,25 A; 5 W/VA
Schaltfunktion	Öffner / Schließer Bei steigendem Flüssigkeitsniveau
Schaltpunkte	Max. 2 Schaltpunkte
Einbaulage	Vertikal, ± 30°
Mediumsdichte	≥ 850 kg/m ³
Temperatur	-30 °C bis +80 °C, höhere Temperaturen auf Anfrage
Elektrischer Anschluss	Winkelstecker EN 175301-803A Kabel 2 m PVC
Schutzart	IP 66
Max. Druck	10 bar
Rohrlänge L	Standard: bis 1000 mm
Prozessanschluss	Standard G 3/4", andere Ausführungen auf Anfrage



Schmidt Mess- und Regeltechnik

Mini-Schwimmerschalter SMV-72

Mini-Schwimmerschalter aus Edelstahl 1.4571
mit Winkelstecker oder Kabelausgang

Bestellschema

SMV-72

Elektrischer Anschluss

- A Winkelstecker EN 175301-803 A
- B Kabelausgang 2 m PVC Kabel

Prozessanschlüsse (Einbau vertikal, $\pm 30^\circ$)

- A Befestigungsgewinde G $\frac{3}{4}$ ", 1.4571
- X andere Ausführungen auf Anfrage

Rohrlänge L (siehe Abb. Abmessungen), Rohr aus 1.4571

- Rohrlänge ab Dichtfläche Prozessanschluss
- Rohrlänge L ≤ 1000 mm
- Angabe in mm

Anzahl der Schaltpunkte (siehe Abb. Abmessungen)

SMV-72				
--------	--	--	--	--

Schaltfunktion

- Schaltfunktion bei steigendem Flüssigkeitsniveau
- O Öffner
- S Schließer

Schaltposition

- ab Dichtfläche Prozessanschluss
- Angabe in mm

S1		
S2		