



## **Schwimmerschalter SV-6**

Bilgschalter aus Edelstahl mit Schutzgehäuse und Kabelausgang



- Zulassung: Germanischer Lloyd
- Einfacher Aufbau
- Robuste Ausführung
- Wartungsfrei
- Reedschalter als Schaltelement
- Optional kundenspezifische Ausführungen

D-DE-SV6-20180418



## Schwimmerschalter SV-6

Bilgschalter aus Edelstahl mit Schutzgehäuse und Kabelausgang

### Einsatz

Unsere Bilgschalter sind für den allgemeinen Einsatz bei starken mechanischen Beanspruchungen und in stark verschmutzten Flüssigkeiten auf Schiffen und für die Industrie entwickelt worden, wie z. B. für

- Lenzbrunnen
- Tanks für Hydraulik- und Dieselöl
- Frischwassertanks
- Anlagenbau, usw.

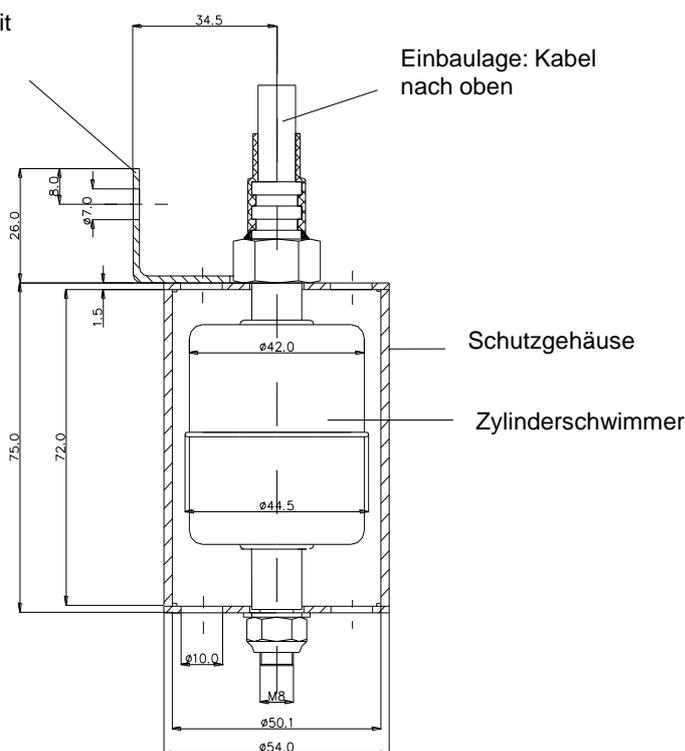
### Technische Daten

|                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| Max. Druck         | 1.6 MPa                               |
| Temperatur         | -40°C bis +80°C                       |
| Mediumsdichte      | ≥ 750 kg/m <sup>3</sup>               |
| Schaltpunktlage    | Ca. in der Mitte des Schaltrohres     |
| Schaltrohr         | Rohr Ø12 mm aus 1.4571                |
| Befestigungswinkel | Edelstahl 1.4571                      |
| Schutzgehäuse      | Länge: 77,5mm, aus 1.4571             |
| Schwimmer          | Zylinderschwimmer Ø44,5 mm aus 1.4571 |
| Elektr. Schutzart  | IP68                                  |

### Anschlussbild



Befestigungswinkel mit 2 Bohrungen D=7,0 mm und einem Lochabstand von 34 mm





## Schwimmerschalter SV-6

Bilgenschalter aus Edelstahl mit Schutzgehäuse und Kabelausgang

### Produktübersicht / Bestellschema

**SV-6**

**Ausgang**  
S Schließer  
O Öffner  
U Umschalter

**Einbaulage**  
1 Kabel nach oben  
2 Kabel nach unten

**Prüfeinrichtung**  
A mit Prüfeinrichtung  
B ohne Prüfeinrichtung



Beispiel: SV6 U 1 A    Schaltfunktion: Umschalter, Einbaulage: Kabel nach oben, mit Prüfeinrichtung