

## Bilgenschwimmerschalter

**Schwimmerschalter aus Edelstahl mit Schutzgehäuse und Kabelausgang**

### KSR 6

#### Merkmale

- ▶ Hervorragendes Preis/Leistungsverhältnis
- ▶ hohe Zuverlässigkeit
- ▶ lange Lebensdauer
- ▶ mit Schutzgehäuse
  - Dämpfung von Turbulenzen
  - Funktionsfähigkeit bleibt auch dann gewährleistet, wenn Fremdkörper im Abwasser vorhanden sind
- ▶ optional mit Prüfeinrichtung
- ▶ Einbaulage: Kabel nach oben oder Kabel nach unten
- ▶ Montage mit Befestigungswinkel
- ▶ Schaltfunktion: Schließer, Öffner oder Umschalter
- ▶ Schutzart: IP 68 (8 m)
- ▶ **Zulassungen:** Germanischer Lloyd, Lloyd's Register



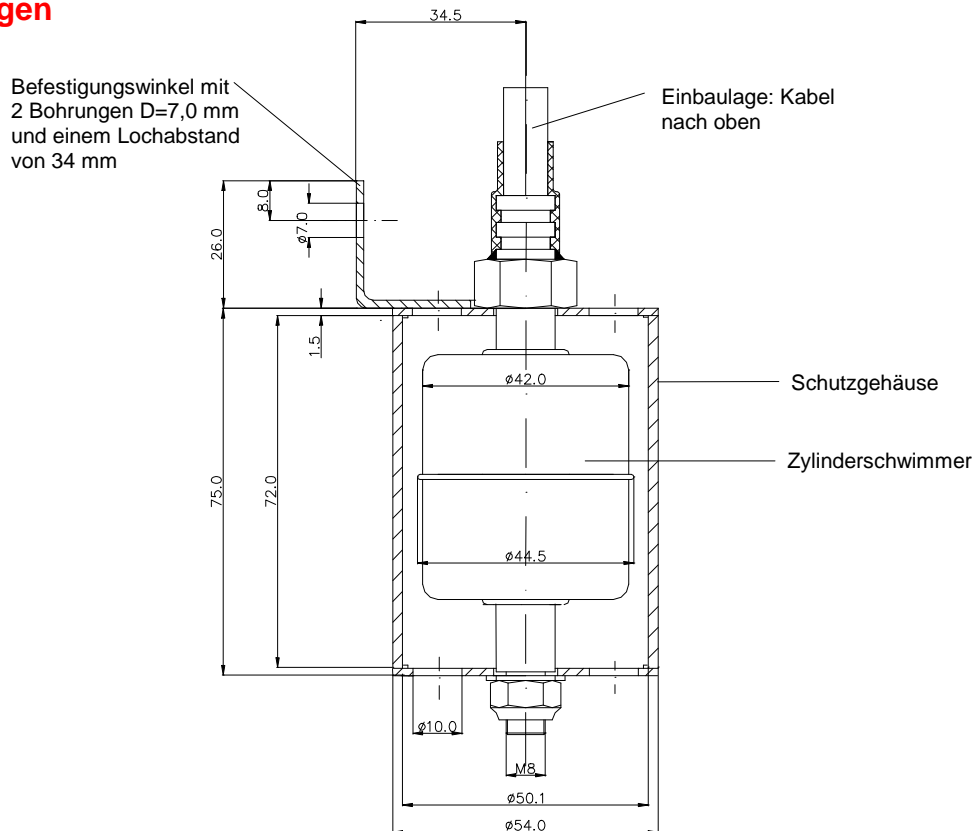
#### Anwendungsbereiche

Der KSR 6 Bilgenschalter ist 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.



## Abmessungen



## Technische Daten

<b>max. Druck</b>	1.6 MPa	<b>Schaltrohr</b>	Rohr $\varnothing 12$ mm aus 1.4571
<b>Temperatur</b>	-40°C bis +80°C	<b>Befestigungswinkel</b>	Edelstahl 1.4571
<b>Mediumsdichte</b>	$\geq 750$ kg/m <sup>3</sup>	<b>Schutzgehäuse</b>	Länge: 80 mm, aus 1.4571
<b>Schaltpunktlage</b>	ca. in der Mitte des Schaltrohres	<b>Schwimmer</b>	Zylinderschwimmer $\varnothing 44,5$ mm aus 1.4571

## Elektrische Daten

<b>Schaltleistung</b>	<b>Öffner / Schließer:</b>	<b>Schaltfunktion</b>	Schließer / Öffner / Umschalter (bei steigendem Flüssigkeitsniveau)
	230V AC, 100 VA, 1A AC 230V DC, 50 W, 0.5A DC		
	<b>Umschalter:</b>	<b>Elektrischer Anschluss</b>	Kabelausgang Standard: Kabellänge 2 m, 2x1.5mm <sup>2</sup> , 3x1.5mm <sup>2</sup>
	230V AC, 40 VA, 1A AC 230V DC, 20 W, 0.5A DC		
<b>Schutzart</b>	IP 68 (8 m)		
nach DIN 40050			

**Anschlussbild**



**Typenschlüssel, Bestellschema**

**Ausgang**

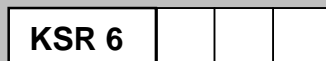
- S Schließer
- O Öffner
- U Umschalter

**Einbaulage**

- 1 Kabel nach oben
- 2 Kabel nach unten

**Prüfeinrichtung**

- A mit Prüfeinrichtung
- B ohne Prüfeinrichtung



Beispiel: KSR6 U 1 A    Schaltfunktion: Umschalter, Einbaulage: Kabel nach oben, mit Prüfeinrichtung