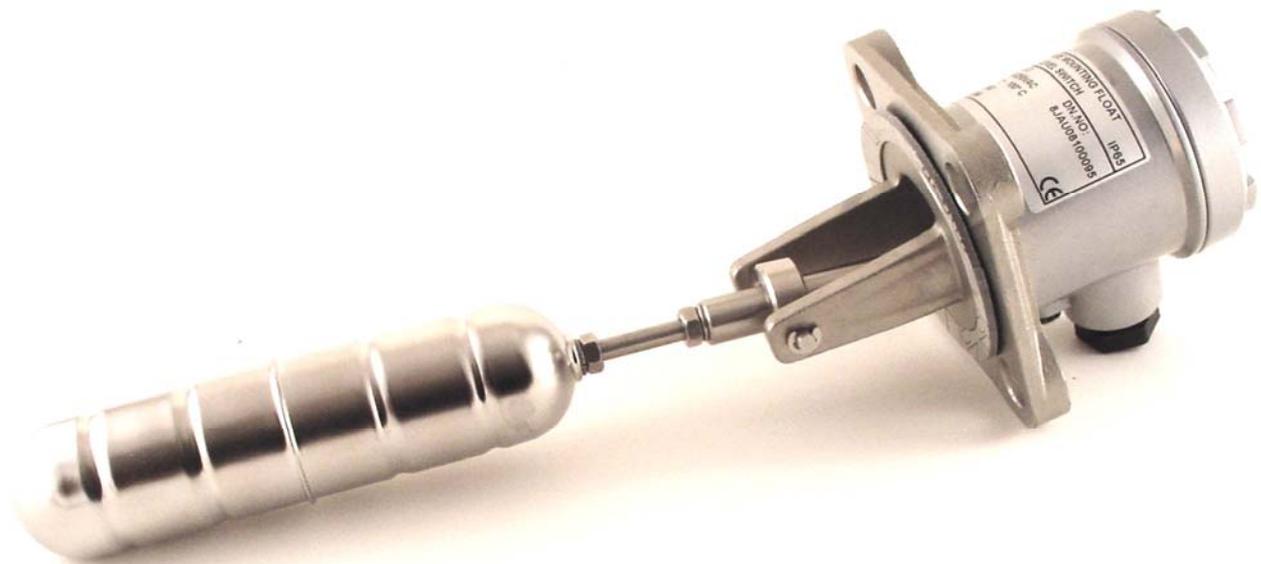




## Schwimmerschalter SH 62

Schwimmerschalter (Niveauschalter) für seitlichen Einbau



- Robuste Industrieausführung
- Marine Ausführung optional, GL, ABS
- Hochtemperaturlösung bis 350°C
- Variable Schwimmerausführung
- Variable Gestängeausführung



## Schwimmerschalter SH 62

Schwimmerschalter (Niveauschalter) für seitlichen Einbau

### Funktion

Der Schwimmerschalter SH 62 wird meist horizontal mit einem Winkelgestänge auch vertikal eingesetzt.

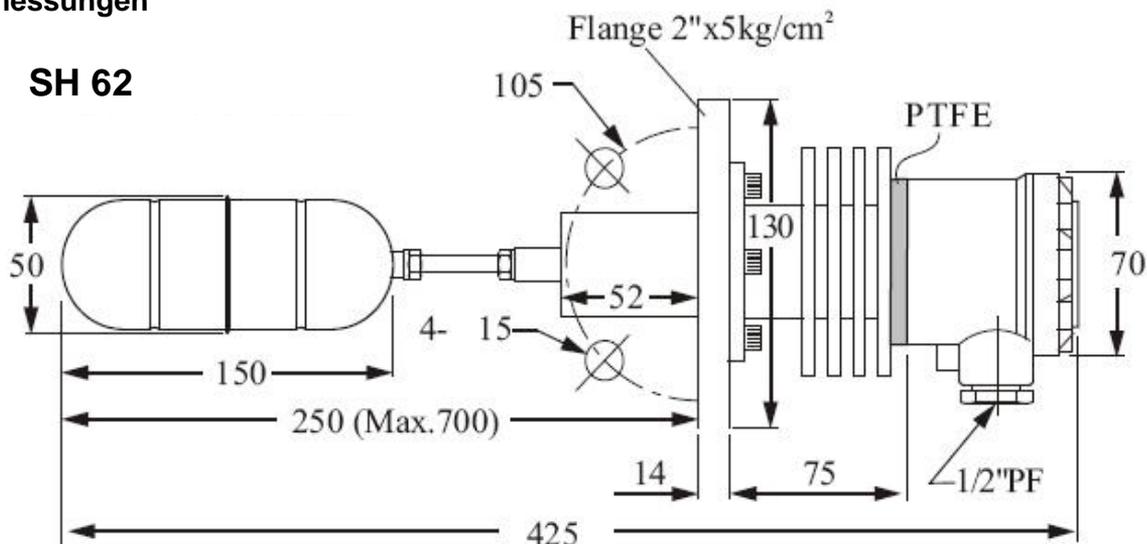
Ein Schwimmer wird durch den veränderten Füllstand gehoben oder abgesenkt und betätigt über ein Gestänge mittels eines Permanentmagneten einen Schaltkontakt.

### Einsatz

Der Schwimmerschalter SH 62 wird als Mangel- oder Überfüllsicherung in Tanks und Behältern eingesetzt. Als Schaltelemente dienen Reedkontakte, bei Temperaturen ab 100 °C Mikroschalter. Die Geräte können durch die Veränderung des Betätigungsgestänges unterschiedlichen Einbaubedingungen angepasst werden.

Eine große Auswahl an Schwimmern ermöglicht die Überwachung von Medien unterschiedlicher Dichte.

### Abmessungen



### Technische Daten

<b>Kontakt</b>	Mikroschalter, Wechsler	<b>Medientemperatur</b>	-10°C – 350°C
<b>Schaltleistung</b>	5A, 250 V AC	<b>Pmax.</b>	30 bar
<b>Dichte der Flüssigkeit</b>	0,55 kg/L	<b>Elektr. Schutzart</b>	IP65
<b>Material</b>			
• Schwimmer / Gestänge	1.4301 / 1.4401		
• Gehäuse	Aluminium		