



Schwimmerschalter SH 20.1

Schwimmerschalter (Niveauschalter) für seitlichen Einbau



- Robuste Industrierausführung
- Edelstahl-Schwimmerschalter
- Variable Schwimmerausführung
- Variable Gestängeausführung
- Hochtemperatur-Schwimmerschalter
- Druckfestigkeit 30 bar
- Flansch- oder Gewindeanschluss



Schwimmerschalter SH 20.1

Schwimmerschalter (Niveauschalter) für seitlichen Einbau

Funktion

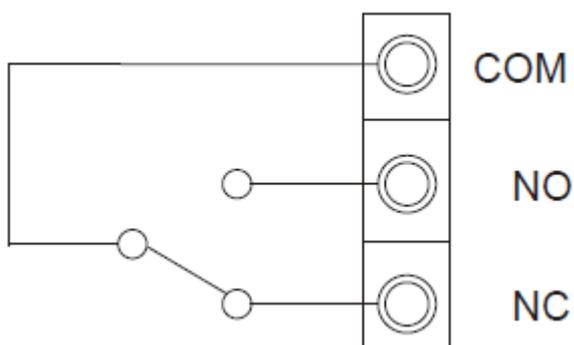
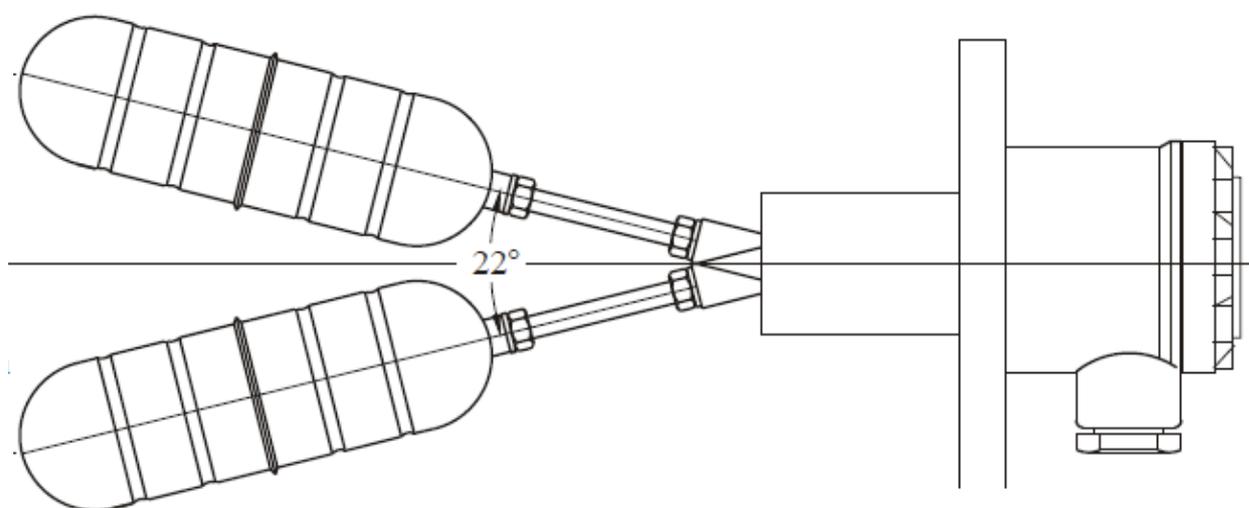
Der Schwimmerschalter SH 20.1 wird horizontal eingesetzt.

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

Einsatz

Der Schwimmerschalter SH 20.1 wird als Mangel- oder Überfüllsicherung in Tanks und Behältern eingesetzt. Als Schaltelement dient ein Reedkontakt. Die Geräte können durch die Veränderung des Betätigungsgestänges unterschiedlichen Einbaubedingungen angepasst werden.

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

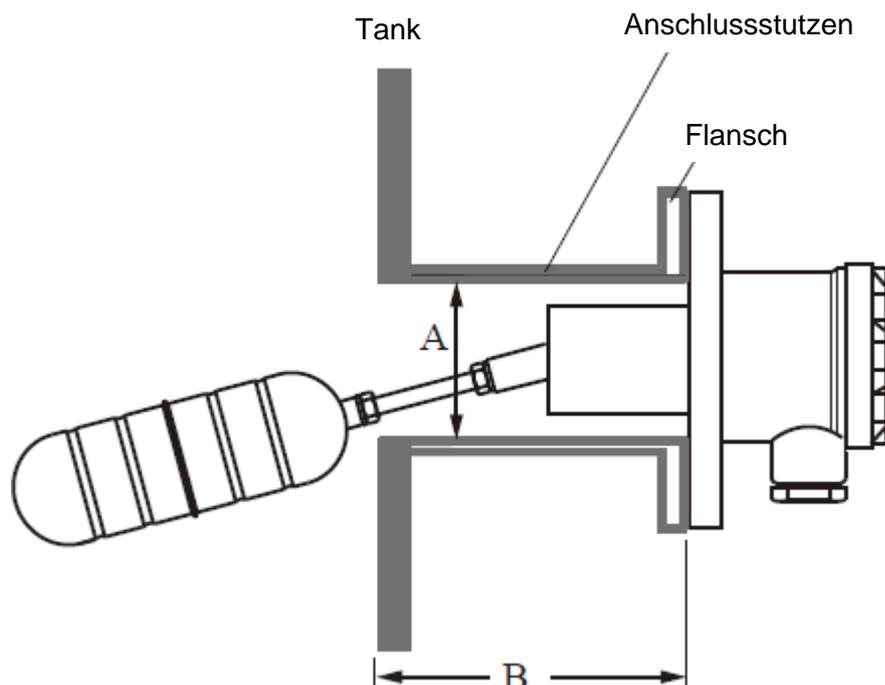


REED Kontakt ----1A, 30W 220 VAC/200 VDC



Schwimmerschalter SH 20.1

Schwimmerschalter (Niveauschalter) für seitlichen Einbau



Länge des Anschlussstutzens
in Abhängigkeit von seinem
Durchmesser

Rohrdurchmesser A (mm)	45 – 50	50 – 55	55 - 60	60 – 65	65 - 70
Länge B max. (mm)	130	140	150	160	170

Technische Daten

Kontakt	Reedkontakt	Medientemperatur	-40°C – +200°C
Schaltleistung	1A, 30W, 220 VAC 1A, 30W, 200 VDC	Pmax.	30 bar
Dichte der Flüssigkeit	min. 0,55 kg/L	Elektr. Schutzart	IP65
Material • Schwimmer / Gestänge • Gehäuse	1.4301 / 1.4401 Aluminium		

