

Mini-Schwimmergeber aus Edelstahl

- Geringe Größe und hohe Zuverlässigkeit
- Waagerechte oder senkrechte Montage
- Vollständig aus Edelstahl 316L

Beschreibung & Funktionsweise

Siehe unser **Merkblatt NF** : Füllstandsmessung & -erfassung mit Schwimmer.

Siehe unser **Merkblatt OL** : für Schwimmer Ø25 und Ø28



Überlastungsschutz

Überspannungen: Der Reed-Kontakt kann nicht direkt verwendet werden, um induktive Lasten wie Motoren oder Ähnliches zu starten. Sein Ausschaltvermögen ist relativ niedrig.

Überströme: Diese können dazu führen, dass die Lamellen des Reed-Kontaktes verkleben. Den Reed-Kontakt bitte durch Verwendung von Kontaktschutzrelais vor Überspannungen und Überströmen schützen.

Eigenschaften des Kontakts		
Schalter	50 VA	15 VA
Max. Leistung	50 VA AC	15 VA AC
Max. Stromstärke	0,5 A AC	1,0 A AC
Max. Spannung	300 V AC	264 V AC
Lebensdauer		

FH-Modelle: senkrechte Montage

Abmessungen & Funktionsweisen

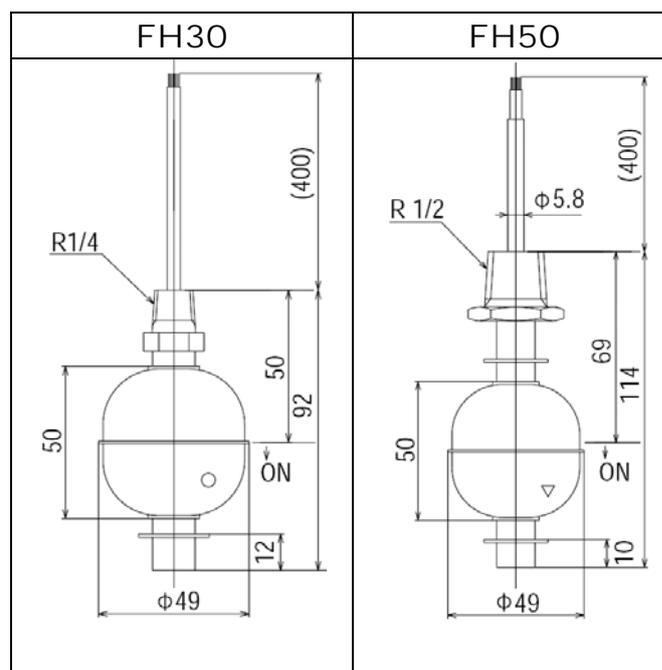
Die Funktionsweise des Kontaktes (**Normally Open** (Arbeitskontakt) oder **Normally Closed** (Ruhekontakt)) kann ganz einfach geändert werden, indem die Schwimmerrichtung durch Entfernen des Sicherungsrings am Ende des Führungsrohrs geändert wird.

Beim Wiederanbringen den Schwimmer bitte ordnungsgemäß ausrichten, da dessen Ausrichtung die Kontaktwahl NO oder NC bedingt:

- Arbeitskontakt **Normally Open**: Schließen durch steigenden Füllstand.
- Ruhekontakt **Normally Closed**: Schließen durch fallenden Füllstand.

SH-Modelle: waagerechte Montage

Siehe Seite 2/2 in diesem Merkblatt.



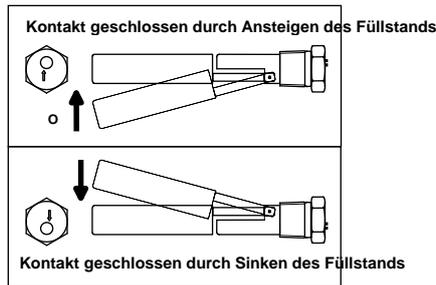
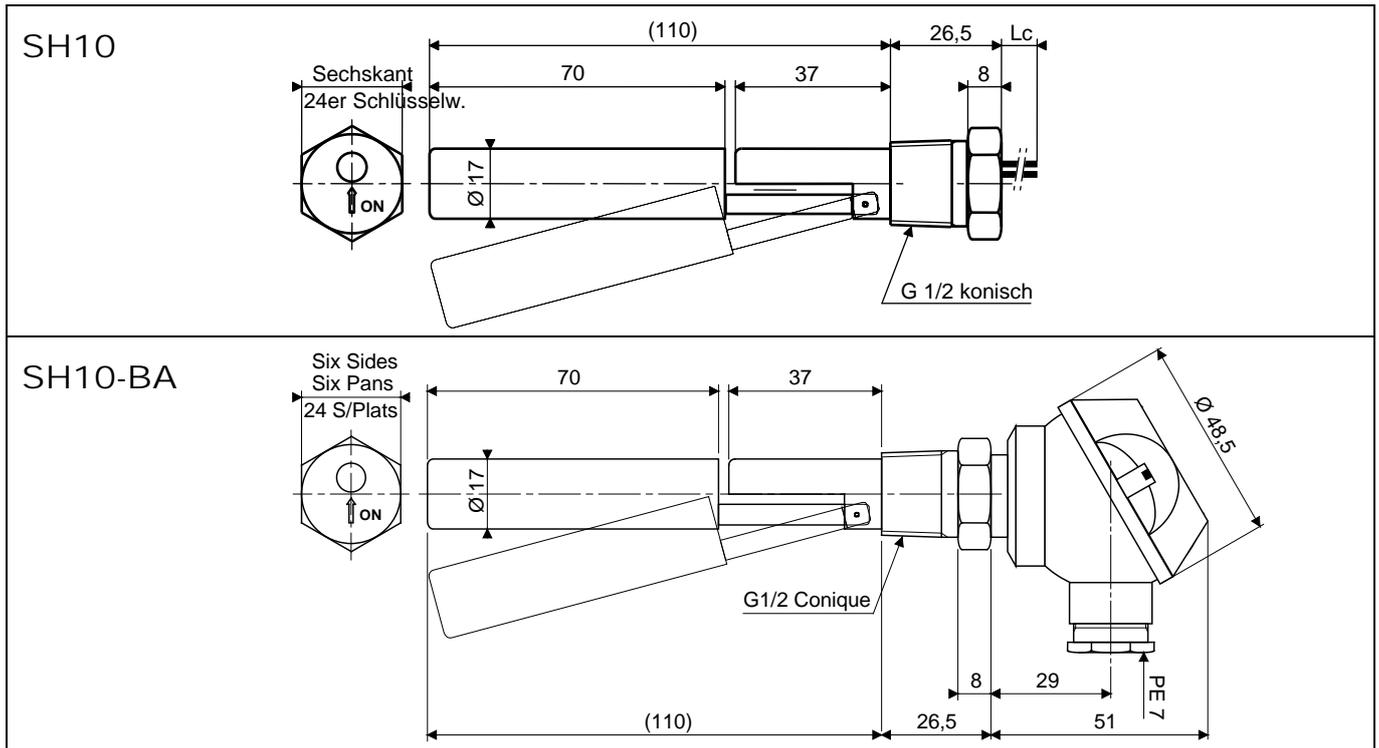
Eigenschaften & Artikelnummern für die Bestellung

Typ	Artikelnummer	Anschluss	Material			Höchsttemp. in °C	Druck max.	Max. Aussch. VA AC	Min. Dichte	Ausgang
			Anschluss Stab	Schwimmer	Sicherungsring					
FH30	DF0705LSFM	G 1/4 konisch	304SS	316SS	304SS	-10/+120	20 bar	15	0,55	1 m Leiter
FH50	DF0705LSFM-1	G 1/2 konisch	304SS	316SS	304SS	-10/+200	20 bar	110	0,7	1 m Leiter
SH10	DF0709OF	G 1/2 konisch	316SS	316LSS	316SS	-10/+120	10 bar	50	0,6	0,3 m Leiter
SH10-BA	DF0709OF-BA	G 1/2 konisch	316SS	316LSS	316SS	-10/+120	10 bar	50	0,6	Alukopf

Änderungen jederzeit vorbehalten

Mini-Schwimmergeber aus Edelstahl

SH-Modelle: waagerechte Montage



Änderungen jederzeit vorbehalten