

## Schwimmer Magnetschalter -für seitlichen Einbau- Modell LS



- ◆ Temperatur (Medium):  
max. 120 °C
- ◆ Druck:  
max. 10 bar
- ◆ Mediumsdichte:  
> 0,6 kg/dm<sup>3</sup>
- ◆ Material Schwimmer:  
Edelstahl 1.4401
- ◆ Material Kabel:  
Vinyl, 0,35 m
- ◆ 1 Reedschalter
- ◆ seitlicher Einbau

### Preiswerte Messtechnik

INTERIN GmbH  
Nordring 24  
D-65719 Hofheim/Ts.  
Tel: +49 (0)6192 958 612-70  
Fax: +49 (0)6192 958 612-99  
E-Mail: [info@interin.de](mailto:info@interin.de)  
Internet: [www.interin.de](http://www.interin.de)

# Schwimmer Magnetschalter Modell LS

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten. 08 / 2008

## Beschreibung

Die Schwimmer Magnetschalter arbeiten nach dem bekannten Schwimmerprinzip. Er besteht aus einem Schwimmer mit eingelassenem Permanentmagnet und einem Gleitrohr mit eingebautem Reedkontakt.

Durch den Flüssigkeitsspiegel wird der Schwimmer angehoben und schaltet dabei berührungslos den Reedkontakt.

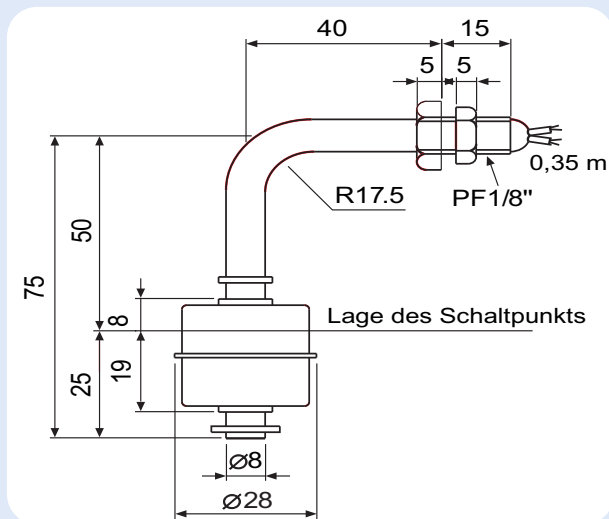
Der Einbau des Schwimmer Magnetschalters erfolgt seitlich in die Behälterwand.

Neben der hier beschriebenen Standardausführung, können auch kundenspezifische Ausführungen aus anderen Materialien, mit mehreren Schaltpunkten, mit anderen Schwimmern für andere Mediumsdichten usw. gefertigt werden.

## Anwendungen

- ◆ Überwachung des min. oder max. Füllstandes
- ◆ Ventil und Pumpensteuerung

## Abmessungen



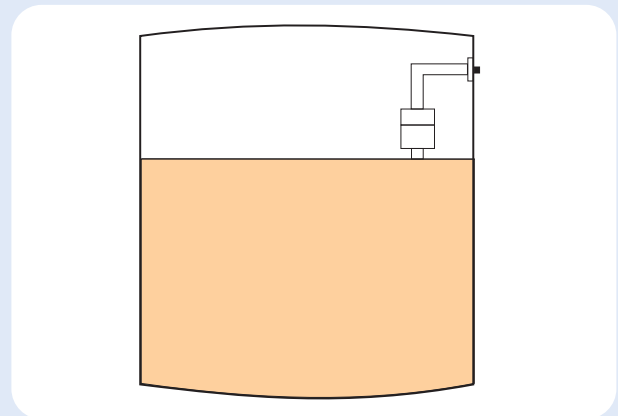
## Technische Daten

<b>Schwimmer:</b>	Edelstahl 1.4401
<b>Gleitrohr:</b>	Edelstahl 1.4401, L= 75 mm
<b>Kabel:</b>	Vinyl, Länge 0,35 m
<b>Anschluss:</b>	G 1/8
<b>Max. Temperatur:</b>	-40... +120 °C
<b>Max. Druck:</b>	10 bar
<b>Mediumsdichte:</b>	>0,6 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Kontakt:</b>	Reedkontakt
<b>Schaltfunktion:</b>	Schließer (bei steigendem Niveau) Öffner durch drehen des Schwimmers um 180°
<b>Schaltleistung:</b>	max. 220 VAC / 1 A / 60 VA
<b>Kontaktwiderstand:</b>	10 mOhm
<b>Isolationswiderstand:</b>	>10 MOhm

## Sonderausführungen:

kundenspezifische Ausführungen mit anderem Material, anderem Anschluss, mehreren Kontakten auf Anfrage lieferbar.

## Einbaubeispiel



## Bestelldaten (Bestellbeispiel: LS-12 000)

Ausführung	Bestellnummer
Edelstahl, L=75 mm	LS-12 000
Sonderausführung	LS-Y