

## Schwimmerschalter Modell LA



- ◆ Temperatur (Medium):  
max. 85 °C
- ◆ Druck:  
max. 5 bar
- ◆ Mediumsdichte:  
0,5...1 ,15 kg/dm<sup>3</sup>
- ◆ Material Schwimmer:  
Polypropylen
- ◆ Material Kabel:  
Neopren
- ◆ 1 Mikroschalter, Wechsler  
20 A Ohmsche Last
- ◆ einfachste Montage

## 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)

## Schwimmschalter Modell LA

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten. 08 / 2008

### Beschreibung

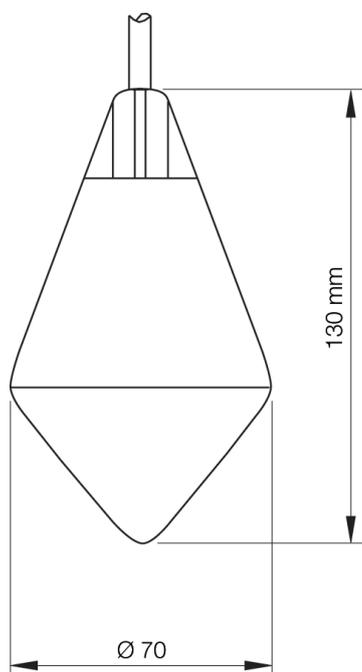
Die Schwimmschalter werden zur preiswerten Füllstandsüberwachung von Flüssigkeiten eingesetzt. Ein Schwimmer wird durch die ansteigende Flüssigkeit angehoben. Bei einem Winkel von 55° zur Waagrechten wird der Schalter ausgelöst. Die hohe Schaltleistung des Mikroschalters erlaubt die direkte Ansteuerung von Pumpensteuerungen.

Der Einbau erfolgt von oben. Das als Option erhältliche Beschwerungsgewicht dient zur Straffung des Kabels und zur Stabilisierung des Schwimmers.

### Anwendungen

- ◆ Direkte Pumpensteuerung
- ◆ Leer-Überwachung
- ◆ Zufluss-Überwachung
- ◆ Füllstandsregulierung

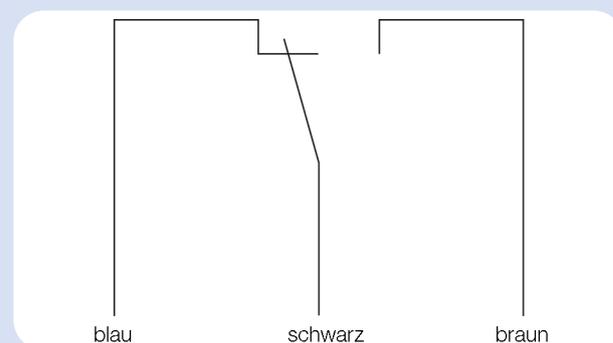
### Abmessungen



### Technische Daten

<b>Schwimmer:</b>	Polypropylen
<b>Kabel:</b>	Neopren
<b>Max. Temperatur:</b>	+85 °C
<b>Max. Druck:</b>	5 bar
<b>Mediumsdichte:</b>	0,5...1,15 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Kontakt:</b>	Mikroschalter, Wechslerfunktion
<b>Schaltleistung:</b>	20 A (ohmsche Last) 8 A (induktive Last)
<b>Versorgungsspannung:</b>	250 V <sub>AC</sub> , 50/60 Hz
<b>Schaltwinkel:</b>	110 ° (55° aus der Waagrechten in jede Richtung)
<b>Schutzart:</b>	IP 68 (Kabelende darf nicht untergetaucht werden)
<b>Beschwerungsgewicht (Option):</b>	Kunstharz, Gewicht 175 g

### Elektrisches Anschlussbild



### Bestelldaten (Bestellbeispiel: LA-1103)

Neoprenkabel Länge	Bestellnr.
3 Meter	LA-1103
10 Meter	LA-1110
Beschwerungsgewicht	LA-Z001