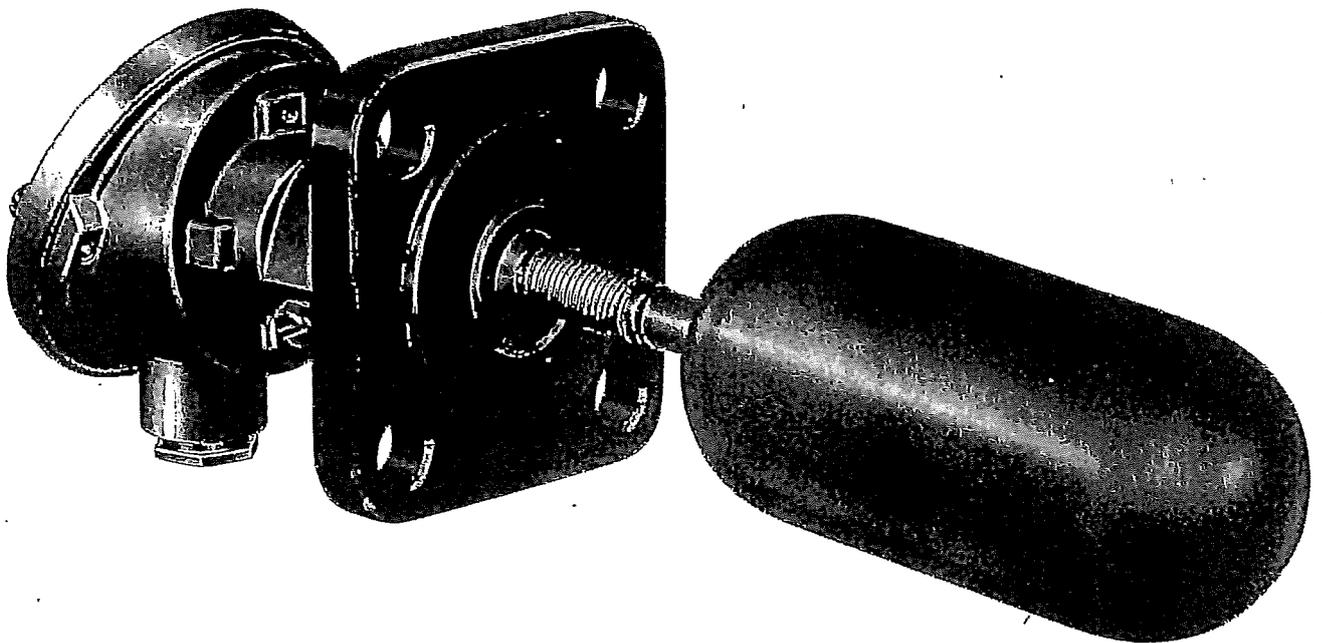


# Jola

## Schwimmerschalter SMG/SR -MAN-



### Arbeitsweise

Der steigende oder fallende Flüssigkeitsspiegel bewegt den Schwimmer nach oben oder unten. Beim Durchgang durch die Waagerechte wird ein Mikroschalter betätigt, der als Wechsler – Umschalter – ausgelegt ist.

---

**Jola Spezialschalter GmbH & Co. KG**  
Klostergartenstr. 11 · D-67466 Lambrecht  
Tel. +49 6325 188-01 · Fax +49 6325 6396  
kontakt@jola-info.de · www.jola-info.de

## Technische Daten

## Type SMG/SR -MAN-

Schwimmer-Werkstoff

Edelstahl 1.4571

Schwimmer-Maße

Zylinderschwimmer, 63 mm dia. x 140 mm lang

Verbindungsschlauch-Werkstoff

Edelstahl 1.4571

Flansch-Werkstoff

Edelstahl 1.4571

Flansch-Maße

Vierkantflansch, 92 mm x 92 mm (verschweißt)  
ca. 240 mm

Einbaulänge ab Flanschdichtfläche

Anschlußkopf

mit Kabeleinführung Pg 16, Schutzart IP 54

Einbau

von der Seite

Druckbeständigkeit

max. 3 bar

Temperaturbeständigkeit

max. + 100 °C

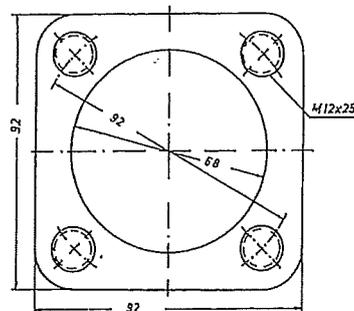
Kontakt

Mikroschalter: Umschalter

	Gleichstrom	Wechselstrom
Nennspannung	250 V	250 V
Schaltvermögen	0,6 A bis 125 V 0,4 A bis 250 V	6,0 A bis 125 V 5,0 A bis 250 V
Schaltleistung	max. 100 W	max. 1000 VA

### Maßbild

Gegenflansch für  
SMG/SR -MAN-



### Verwendung

Mit einem Gerät

Trockenlaufschutz, Überlaufschutz, Signalgabe, z. B. „Voll“ oder „Leer“

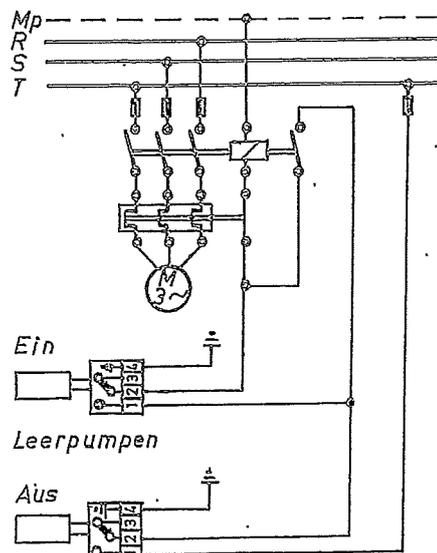
Mit zwei Geräten

automatische Steuerung von Pumpenmotoren oder Magnetventilen  
(siehe Schaltbilder)

### Schaltung

Die Umschaltung erfolgt beim Durchgang des Schwimmers durch die Waagerechte. Bei Aufschwimmen verbindet Klemme 1 mit Klemme 2, bei Absinken Klemme 2 mit Klemme 3, Klemme 4 = Schutzleiter.

**Schalbild 1:** automatische Steuerung eines Pumpenmotors oder eines Magnetventils, Funktion: Entleeren



**Schalbild 2:** automatische Steuerung eines Pumpenmotors oder eines Magnetventils, Funktion: Befüllen

