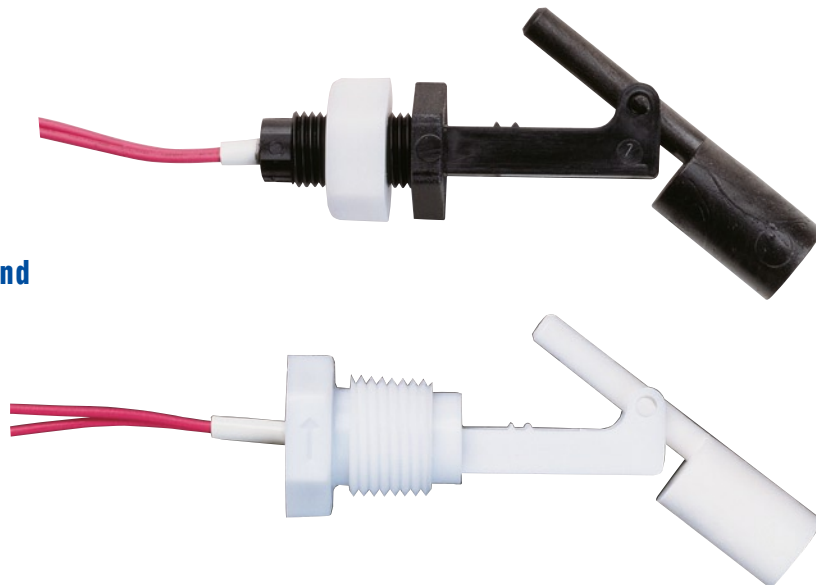


FS14

Miniatur-Schwimmer-Magnetschalter aus Kunststoff für seitlichen Einbau

- kompakte Bauweise
- nur ein mechanisch bewegtes Bauteil
- Einbau seitlich in Behälterwand
- Ausführungen in PP oder Nylon



Beschreibung:

Die Füllstandsschalter der Typenreihe FS14 arbeiten nach dem Schwimmerprinzip mit magnetischer Übertragung. Der Schwimmer wird durch den steigenden Flüssigkeitsstand im Behälter angehoben und betätigt durch das Magnetfeld des im Schwimmer befindlichen Permanentmagneten einen Reedkontakt. Dieser Kontakt arbeitet je nach Einbau der Schwimmerschalters als Öffner oder Schließer.

Einsatzbereiche:

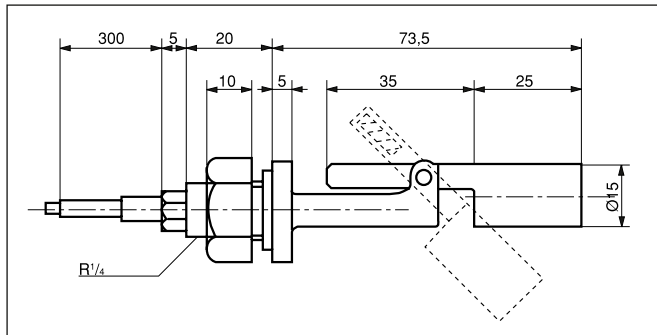
Die Schwimmer-Magnetschalter FS14 eignen sich zur Überwachung des Füllstandes nahezu aller flüssigen Medien, welche die verwendeten Materialien nicht angreifen, z.B. als Voll- oder Leermelder, zum Steuern von Ventilen und Pumpen oder für Alarmmeldungen.

Ausführungen

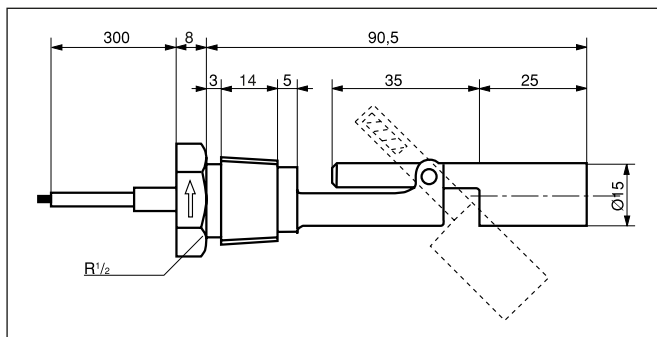
- Low-cost Schwimmerschalter aus PP oder Nylon
- Einschraubgewinde G 1/4 oder 1/2" NPT

Abmessungen:

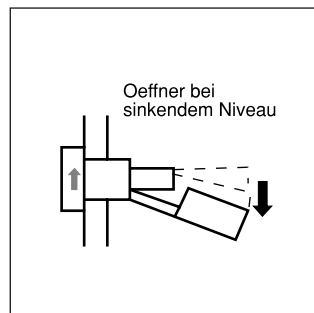
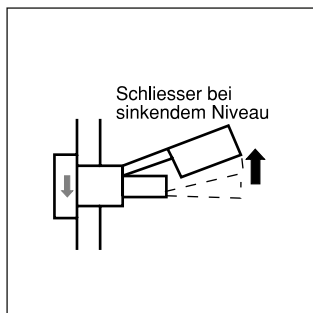
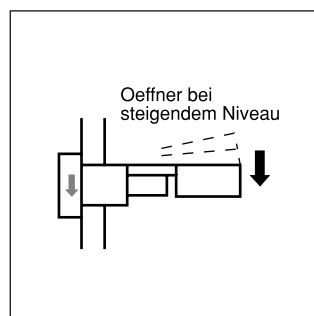
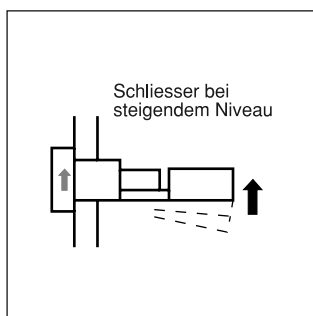
FS14.1



FS14.2



Einbauvarianten und Kontaktfunktionen



Typenschlüssel

Bestellnummer:

FS14. 1. 1. 2.

Miniatur-Schwimmer-Magnetschalter

Anschluss:

- 1 = G 1/4 AG
- 2 = 1/2" NPT AG

Werkstoff:

- 1 = Polypropylen
- 2 = Nylon

Kontakt:

- 2 = 300 VDC / AC 0,5 A, 50 VA

Technische Daten

Anschlusskabel:

0,3 m PE-Litze

Einschraubgewinde:

- FS14.1: G 1/4 AG mit Kontermutter
- FS14.2: 1/2" NPT AG

Werkstoff:

- FS14.x.1: PP
- FS14.x.2: Nylon

Kontaktfunktion:

Öffner oder Schließer (300V,0,5A,50VA) bei steigendem Niveau, je nach Einbauart

max. Druck:

atmosphärisch

max Temperatur:

- FS14.x.1: -10 ... +80°C
- FS14.x.2: -10 ... +110°C

min. Mediendichte:

0,8 kg/l