

# FS13

## Miniatur-Schwimmer-Magnetschalter für senkrechten Einbau

- **kompakte Bauweise**
- **nur ein mechanisch bewegtes Bauteil**
- **Einbau von oben**
- **Schaltkontakt: Öffner bei steigendem Niveau**
- **Ausführung Edelstahl**
- **max. Druck: 10 bar**
- **max. Temperatur: 120 °C**



### Beschreibung:

Die Füllstandsschalter der Typenreihe FS13 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 öffnend bei steigendem Niveau.

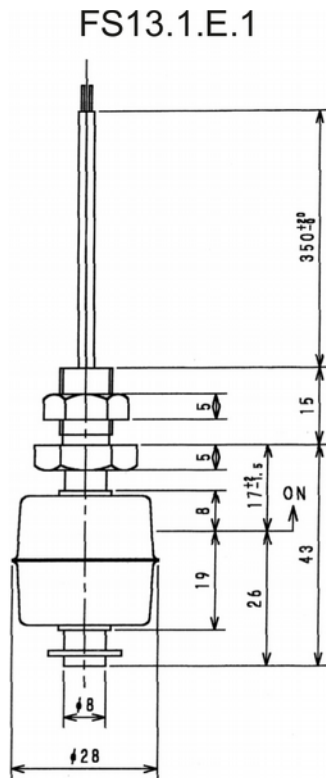
### Einsatzbereiche:

Die Schwimmer-Magnetschalter FS13 eignen sich zur Überwachung des Füllstandes nahezu aller flüssigen Medien, welche Edelstahl nicht angreifen, z.B. als Vollmelder, zum Steuern von Ventilen und Pumpen oder für Alarmmeldungen.

## Ausführungen:

- Low-cost Schwimmerschalter aus Edelstahl
- Einschraubgewinde G 1/8 AG mit Kontermutter

## Abmessungen:



## Typenschlüssel:

<b>Bestellnummer:</b>	<b>FS13.</b>	<b>1.</b>	<b>E.</b>	<b>1.</b>	<b>0</b>
<b>Miniatur-Schwimmer-Magnetschalter</b>					
<b>Anschluss:</b>	1 = G 1/8 AG mit Kontermutter				
<b>Materialkombination:</b>	E = Edelstahl				
<b>Kontakt:</b>	1= Öffner bei steigenden Niveau				
<b>Sonderheit:</b>	0 = ohne 9 = bitte im Klartext angeben				

## Technische Daten:

<b>Anschlusskabel:</b>	0,3 m PE-Litze
<b>Einschraubgewinde:</b>	G 1/8 AG mit Kontermutter
<b>Werkstoff:</b>	Edelstahl
<b>Kontaktfunktion:</b>	Öffner bei steigendem Niveau (300 V, 0,5 A, 50 VA)
<b>max. Druck:</b>	10 bar bei Raumtemperatur
<b>max. Temperatur:</b>	120 °C
<b>min. Mediendichte:</b>	710 kg/m <sup>3</sup>