

Füllstandschalter RWI



- Montage von Innen oder Außen
- Wiederholgenau
- Schließer oder Öffner

Merkmale

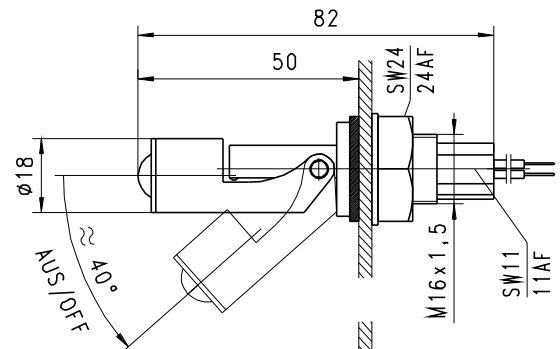
Mechanischer Niveauewächter für flüssige Medien mit berührungsloser Ansteuerung eines Reedkontaktes.

Technische Daten

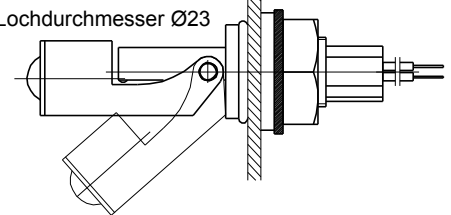
Schalter	Reedschalter	
Anschlussart	Außengewinde M16x1,5	
Dichte Medium	PP	≥ 0,60 g/cm ³
	PVDF	≥ 0,75 g/cm ³
Druckfestigkeit	PP	PN 3 bar
	PVDF	PN 6 bar
Medientemperatur	PP	-20...+90 °C
	PVDF	-20...+130 °C
Umgebungs-temperatur	-20...+70 °C	
Medien	Wasser, Öle	
Anschlussbild	Schließer oder Öffner Nr. 0.448	
Schaltspannung	max. 250 V AC	
Schaltstrom	max. 0,5 A	
Schaltleistung	max. 50 VA	
Schutzklasse	2 - Schutzisolation	
Schutzart	IP 65 (optional IP 00)	
Elektr.-Anschluss	Kabel 0,5 m	
Werkstoffe medienberührt	Ausführung PP:	Ausführung PVDF:
	PP, FKM	PVDF, FKM
Gewicht	0,075 kg	
Einbaulage	horizontaler Einbau	

Abmessungen

Einbau von Innen Lochdurchmesser Ø16,5



Einbau von Außen Lochdurchmesser Ø23



Handhabung und Betrieb

- Es muss sichergestellt sein, dass die angegebenen Werte für Spannung, Strom und Leistung nicht überschritten werden.
- Bei Anschluss des Schalters muss ein Verbraucher in Reihe geschaltet werden.
- Die elektrischen Angaben gelten für ohmsche Lasten. Kapazitive, induktive und Lampenlasten müssen mit einer Schutzschaltung betrieben werden.
- Nicht geeignet für die Verwendung in Medien mit ferritischen Partikeln.

Optionen

- Dichtung Silikon
- Wechsler 175 V AC, 0,25 A, 3 VA
- Messinganschluss G 3/4 A