

Füllstandschalter SB

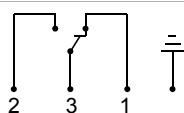


- Deckelmontage
- Wechsler

Merkmale

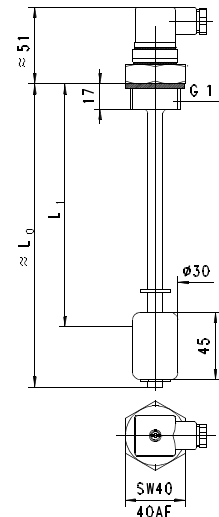
Mechanischer Niveauewächter für flüssige Medien mit berührungsloser Ansteuerung eines Reedkontaktes.

Technische Daten

Schalter	Reedschalter
Anschlussart	Außengewinde G 1 A
Dichte Medium	$^3 0,35 \text{ g/cm}^3$
Schaltwert	60..460 mm, Details siehe „Abmessungen und Gewichte“
Toleranz	$\pm 5 \text{ mm}$
Druckfestigkeit	PN 12 bar
Medientemperatur	-20..+105 °C
Umgebungs-temperatur	-20..+55 °C
Medien	Wasser, Öle
Anschlussbild	Wechsler Nr. 0.280 
Schaltspannung	max. 230 V AC
Schaltstrom	max. 0,5 A
Schaltleistung	max. 60 VA
Schutzklasse	1 - Schutzleiteranschluss
Schutzart	IP 65
Elektr.-Anschluss	Stecker DIN 43650-A / ISO 4400
Werkstoffe medienberührt	CW614N vernickelt, Spansil (NBR), Bronze, NBR
Werkstoffe nicht medienberührt	PA
Gewicht	siehe Tabelle „Abmessungen und Gewichte“
Einbaulage	vertikaler Einbaulage

Abmessungen und Gewichte

G	Type	L ₀	L ₁	Gewicht kg
G 1 A	SB-025HM0100	100	60	0,35
	SB-025HM0200	200	160	0,40
	SB-025HM0300	300	260	0,50
	SB-025HM0400	400	360	0,55
	SB-025HM0500	500	460	0,60



Angabe Schwimmerlage L₁ mm für Dichte 1 g/cm³.
Das Gerät wird ohne Dichtung geliefert.

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 Schutzbeschaltung betrieben werden.
- Nicht geeignet für die Verwendung in Medien mit ferritischen Partikeln.

Bestellschlüssel

SB - 1. 025 2. H 3. M 4.

1. Anschlussgröße	2. Anschlussart	3. Anschlusswerkstoff	4. Länge L ₀
025	H	M	100 mm
			200 mm
			300 mm
			400 mm
			500 mm