

Реле уровня SB



- Установка в крышке
- Переключающий контакт

Характеристики

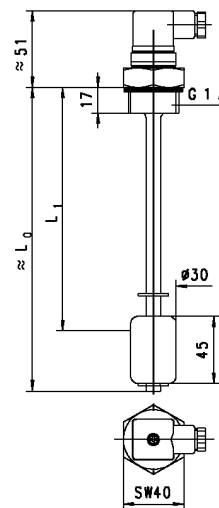
Механический прибор контроля уровня жидких рабочих сред с бесконтактным срабатыванием геркона.

Технические данные

Переключатель	Геркон
Технологическое соединение	Наружная резьба G 1 A
Плотность рабочей среды	$\approx 0,35 \text{ г/см}^3$
Значение переключения	60...460 мм, подробности см. в разделе «Размеры и вес».
Допуск	$\pm 5 \text{ мм}$
Сопротивление давления	PN 12 бар
Температура рабочей среды	-20...+105 °C
Температура окружающей среды	-20...+55 °C
Рабочая среда	Вода, масла
Монтажная схема	переключатель № 0.280
Переключающее напряжение	макс. 230 В перем. тока
Переключающий ток	макс. 0,5 А
Коммутационная способность	макс. 60 ВА
Класс защиты	1 – Соединение РЕ (защитное заземление)
Защита от проникновения жидкости и пыли	IP 65
Электрическое соединение	Разъем DIN 43650-A / ISO 4400
Материалы, контактирующие с рабочей средой	Латунь CW614N, Spansil® (бутадиен-нитрильный каучук), бронза, бутадиен-нитрильный каучук
Материалы, не контактирующие с рабочей средой	Полиамид
Вес	См. таблицу «Размеры и вес»
Монтажное положение	вертикальное монтажное положение

Размеры и вес

G	Типы	L0	L1	Вес кг
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



Детали расположения поплавка L₁ мм при плотности 1 г/см³
Устройство поставляется без уплотнения.

Правила обращения и эксплуатации

- Не допускается превышение значений, указанных для напряжения, тока и мощности.
- При включении нагрузка должна быть подсоединена последовательно.
- Электрические данные относятся к омическим нагрузкам. Емкостные, индуктивные и ламповые нагрузки следует эксплуатировать с использованием защитной цепи.
- Не подходит для использования в средах с ферритовыми частицами.

Код для заказа

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

1.	Размер соединения	
	025	Резьбовое соединение G 1 A
2.	Технологическое соединение	
	H	Наружная резьба
3.	Материал соединения	
	M	Латунь
4.	Длина L ₀	
	0100	100 мм
	0200	200 мм
	0300	300 мм
	0400	400 мм
	0500	500 мм