

SB

Сигнализатор уровня, класс защиты IP65

GHM MESSTECHNIK



Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астрахань (8512)99-46-04	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Барнаул (3852)73-04-60	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Брянск (4832)59-03-52	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Владивосток (423)249-28-31	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Волгоград (844)278-03-48	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Вологда (8172)26-41-59	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Воронеж (473)204-51-73	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Екатеринбург (343)384-55-89	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Level Switch SB

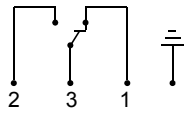


- Mounted in the cover
- Changeover contact

Characteristics

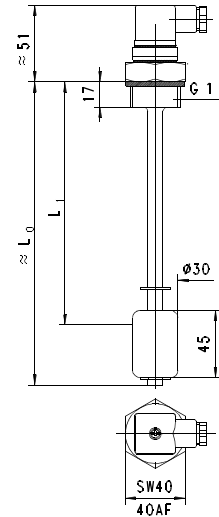
Mechanical level monitor for fluid media with contact-free actuation of a reed contact.

Technical data

Switch	reed switch
Process connection	male thread G 1 A
Density of medium	$\geq 0.35 \text{ g/cm}^3$
Switching value	60..460 mm, for details see "Dimensions and weights"
Tolerance	$\pm 5 \text{ mm}$
Pressure resistance	PN 12 bar
Medium temperature	-20..+105 °C
Ambient temperature	-20..+55 °C
Media	water, oils
Wiring	changeover no. 0.280 
Switching voltage	max. 230 V AC
Switching current	max. 0.5 A
Switching capacity	max. 60 VA
Protection class	1 - PE connection
Ingress protection	IP 65
Electrical connection	plug DIN 43650-A / ISO 4400
Materials medium-contact	CW614N, Spansil (NBR), bronze, NBR
Non-medium-contact materials	PA
Weight	refer to table "Dimensions and weights"
Installation location	vertical installation position

Dimensions and weights

G	Types	L ₀	L ₁	Weight 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



Details of float location L₁ mm for density 1 g/cm³
The device is delivered without a seal.

Handling and operation

- It must be ensured that the values given for voltage, current, and power are not exceeded.
- When switched on, a load must be connected in series.
- The electrical details apply to ohmic loads. Capacitive, inductive and lamp loads must be operated using a protective circuit.
- Not suitable for use in media with ferritic particles.

Ordering code

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

1. Connection size	025	threaded connection G 1 A
2. Process connection	H	screw-in thread
3. Connection material	M	brass
4. Length L₀	0100	100 mm
	0200	200 mm
	0300	300 mm
	0400	400 mm
	0500	500 mm

Архангельск (8182)63-90-72 Иваново (4932)77-34-06 Липецк (4742)52-20-81 Пенза (8412)22-31-16 Ставрополь (8652)20-65-13
 Астана (7172)727-132 Ижевск (3412)26-03-58 Магнитогорск (3519)55-03-13 Пермь (342)205-81-47 Сургут (3462)77-98-35
 Астрахань (8512)99-46-04 Иркутск (395)279-98-46 Москва (495)268-04-70 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Тверь (4822)63-31-35
 Барнаул (3852)73-04-60 Казань (843)206-01-48 Мурманск (8152)59-64-93 Рязань (4912)46-61-64 Томск (3822)98-41-53
 Белгород (4722)40-23-64 Калининград (4012)72-03-81 Набережные Челны (8552)20-53-41 Самара (846)206-03-16 Тула (4872)74-02-29
 Брянск (4832)59-03-52 Калуга (4842)92-23-67 Нижний Новгород (831)429-08-12 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Тюмень (3452)66-21-18
 Владивосток (423)249-28-31 Кемерово (3842)65-04-62 Новокузнецк (3843)20-46-81 Саратов (845)249-38-78 Ульяновск (8422)24-23-59
 Волгоград (844)278-03-48 Киров (8332)68-02-04 Новосибирск (383)227-86-73 Севастополь (8692)22-31-93 Уфа (347)229-48-12
 Вологда (8172)26-41-59 Краснодар (861)203-40-90 Омск (3812)21-46-40 Симферополь (3652)67-13-56 Хабаровск (4212)92-98-04
 Воронеж (473)204-51-73 Красноярск (391)204-63-61 Орел (4862)44-53-42 Смоленск (4812)29-41-54 Челябинск (351)202-03-61
 Екатеринбург (343)384-55-89 Курск (4712)77-13-04 Оренбург (3532)37-68-04 Сочи (862)225-72-31 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69