

МИКРОПРОЦЕССОРНЫЙ КОНТРОЛЛЕР УРОВНЯ SNG



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

Адрес сайта: <https://seli.nt-rt.ru> || эл. почта: sfs@nt-rt.ru



Level control unit

Type SNG

basic @ level

Level control unit with wide-range-power supply for conductive level probes

Basic features

- ▶ Processor controlled unit
- ▶ Up to 4 level probes + ground probe
single limit
limit control
wire breakage protection
parameter switching
- ▶ PC-configurable (optional)
process-monitoring + documentation incl.

Technical features

- ▶ Version: 22,5 mm top-hat rail housing
- ▶ Supply voltage : 24 VDC
- ▶ Protection class: IP 20
- ▶ Working temperature: -10°C up to +50°C
- ▶ Storage temperature: -20°C up to +70°C
- ▶ Inputs: 4 independent for electrodes
resp. fill level
1 (Ground electrode resp. tank)
- ▶ Sensitivity:
2 arrays 0,2 K Ω ...9,9 K Ω /990 K Ω ;
free selectable for electrode
- ▶ Outputs: 2x relay-output (3A/230V)
(NO ; per software to NC)
2x electronics-output 22...24V DC;
35mA; PNP invertible
short circuit protected
- ▶ Time Delay: turn on-/off-delay
0,0 to 99,9sec; free selectable
for each output

Favoured fields of application are e.g:

- ▶ Low- / high alarm in containers
- ▶ Media registration in pipes as pump protection
- ▶ Filling / emptying of tanks with level control



Accessories (optional)



Visualization via PC-USB interface incl. software for readout, parametrization and documentation



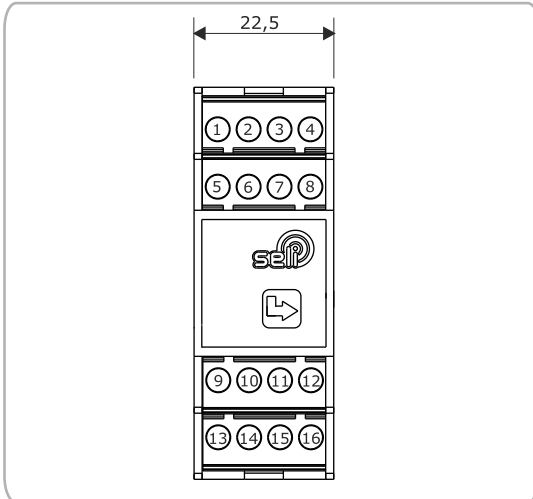


Type SNG

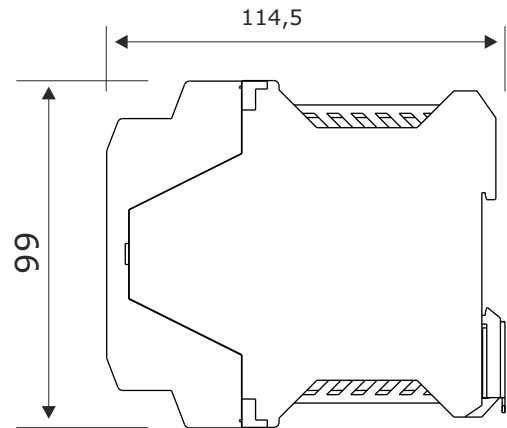
basic @ level

Level control unit with wide-range-power supply for conductive level probes

Terminal Assignment



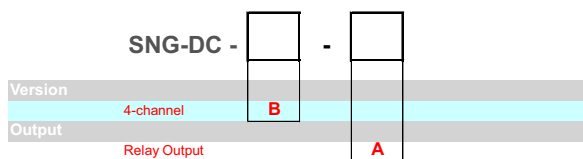
Dimension of housing



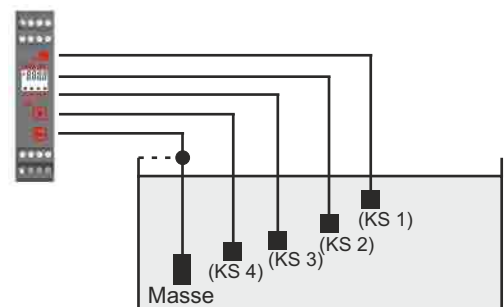
SNG-DC

connection	description
1	Probe-Input 1 E1 (KS 1)
2	Probe-Input 2 E2 (KS 2)
3	Probe-Input 3 E3 (KS 3)
4	Probe-Input 4 E4 (KS 4)
5	Ground of electrode / 0 VDC electronic-output
6	---
7	Electronic Output 1 (24V ; 35mA ; PNP)
8	Electronic Output 2 (24V ; 35mA ; PNP)
9	Relay-Output 1 (NO) ; IN
10	Relay-Output 1 ; OUT
11	---
12	---
13	Relay-Output 2 (NO) ; IN
14	Relay-Output 2 ; OUT
15	Supply 24V (DC+)
16	GND

Order Code



Example of connection



Order Code Accessories

Parameterise-adapter + software-package SMW-PA-M12
 For the connection with the PC-USB Interface SNG-PA-M12



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Адрес сайта: <https://seli.nt-rt.ru> || эл. почта: sfs@nt-rt.ru