

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [www.ege.nt-rt.ru](http://www.ege.nt-rt.ru) || эл. почта: [exg@nt-rt.ru](mailto:exg@nt-rt.ru)

## Компактное исполнение • до 6 л/мин

Серия SDN

Аналоговый выход

Напр. питания  
24 В постоянного тока

Резьба G1/4 • Ø 4мм  
Резьба G1/4 • Ø 9мм

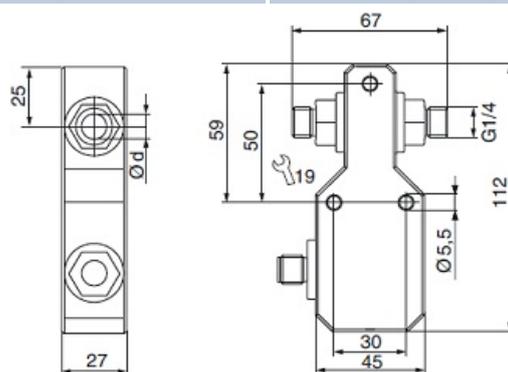
PNP-выход

Релейный выход



Исполнение	G1/4 • Ø 4мм	G1/4 • Ø 9мм
------------	--------------	--------------

Габариты



Диапазон обнаружения [л/мин]	0,001...1			0,01...6		
Рабочий диапазон [л/мин]	0.015...1			0.1...6		
Диаметр [мм.]	4			9		
Максимальный поток [л/ч]	300			1800		
Выход						
Артикул	<b>P11247*</b>	<b>P11271</b>	<b>P11249*</b>	<b>P11248*</b>	<b>P11273</b>	<b>P11250*</b>
Наименование	SDN 504 GSP	SDN 504 GR	SDN 504 GA	SDN 510 GSP	SDN 510 GR	SDN 510 GA
Коммутируемый ток [мА]	200	1000	-	200	1000	-
Коммутируемое напряжение [В]	-	30 AC/36 DC	-	-	30 AC/36 DC	-
Нагрузка [Ом]	-	-	200...500	-	-	200...500
Напряжение питания [В]	24 DC ± 10%					
Потребляемый ток [мА]	<5					
Температура окружающей среды [°C]	0...+60					
Температура измеряемой среды [°C]	0...+80					
Температурный градиент [К/мин]	400					
Время до готовности к измерению [с]	5...15					
Время реакции [с]	0,5...3					
Давление [бар]	20					
Индикатор потока	полоска LED					
Материал	Корпус: PBT Датчик: нерж. сталь 1.4571 (A4)					
Степень защиты [EN 60529]	IP 67					
Подключение	Разъём M12					



Аксессуары

Кабель SLG, SLW. SBG, SBW

**Компактное исполнение • до 40 л/мин**

Серия SDN

Напр. питания

24 В постоянного тока

PNP-выход

Релейный выход

Аналоговый выход

G1/2 резьба • Ø 15мм

G3/4 резьба • Ø 19мм



Исполнение	G1/2 • Ø 15мм			G3/4 • Ø 19мм		
Габариты						
Диапазон обнаружения [л/мин]	2...25			3...40		
Рабочий диапазон [л/мин]	3...20			4...30		
Диаметр [мм]	15			19		
Максимальный поток [л/ч]	4000			7500		
Выход						
PNP						
реле						
4...20 mA						
PNP						
реле						
4...20 mA						
<b>Артикул</b>	<b>P11284*</b>	<b>P11288</b>	<b>P11286*</b>	<b>P11285*</b>	<b>P11289</b>	<b>P11287*</b>
Наименование	SDN 515 GSP	SDN 515 GR	SDN 515 GA	SDN 520 GSP	SDN 520 GR	SDN 520 GA
Коммутируемый ток [мА]	200	1000	-	200	1000	-
Коммутируемое напряжение [В]	-	30 AC/36 DC	-	-	30 AC/36 DC	-
Нагрузка [Ом]	-	-	200...500	-	-	200...500
Напряжение питания [М]	24 DC ± 10%					
Потребляемый ток [мА]	<60					
Температура окружающей среды [°C]	0...+60					
Температура измеряемой среды [°C]	0...+80					
Температурный градиент [К/мин]	400					
Время до готовности к измерению [с]	5...15					
Время реакции [с]	0,5...3					
Давление [бар]	20					

Индикатор потока	полоска LED
Материал	Корпус: PBT Датчик: нерж. сталь 1.4571 (A4)
Степень защиты [EN 60529]	IP 67
Подключение	Разъём M12



Аксессуары	Кабель SLG, SLW, SBG, SBW
------------	---------------------------

### Компактное исполнение • малые количества

Серия SDN

Напр. питания  
24 В постоянного тока

PNP-выход  
Релейный выход  
Аналоговый выход

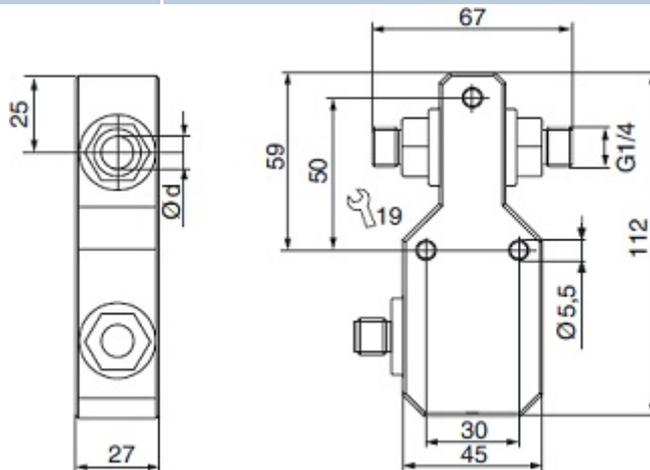
G1/4 резьба

Низкое время срабатывания  
Высокая чувствительность  
Реакция на очень низкие потоки



Исполнение	G1/4	G1/4
------------	------	------

Габариты



Диапазон обнаружения [мл/мин]	с 0,02 мл /100 мс	0,1...500
Рабочий диапазон [мл/мин]	с 0,04 мл /100 мс	1...200
Диаметр [мм]	4	3,6
Максимальный поток max. [л/ч]	300	100

Выход



Артикул	P11256*	P11329*	P11330	P11331*
Наименование	SDN 504 GSP-DYN	SDN 503/1 GSP	SDN 503/1 GR	SDN 503/1 GA
Коммутируемый ток [мА]	200	200	1000	-
Коммутируемое напряжение [В]	-	-	30 AC/36 DC	-
Нагрузка [Ω]	-	-	-	200...500
Напряжение питания [В]	24 DC ± 10%		24 DC ± 10%	
Потребляемый ток [мА]	<50		<50	
Температура окружающей среды [°C]	0...+60		0...+60	
Температура измеряемой среды [°C]	-20...+80		0...+60	
Температурный градиент [К/мин]	-		400 (мин. 100мл/мин)	
Время до готовности к измерению [с]	5...15		5...20	

Время реакции [с]	<0,1	0,5...3
Давление [бар]	20	10
Индикатор потока	LED	
Материал	Корпус: PBT Датчик: нерж. сталь 1.4571 (A4)	
Степень защиты [EN 60529]	IP 67	
Подключение	Разъём M12	



Аксессуары	Кабель SLG, SLW, SBG, SBW
------------	---------------------------

**Компактное исполнение • малые количества**

Серия SDN

Напр. питания

24 В постоянного тока

PNP-выход

Релейный выход

Аналоговый выход

Монтаж - штуцерное соединение с  
врезным кольцом:

- Ø 4мм
- Ø 6мм



Низкое время срабатывания  
Высокая чувствительность

Исполнение	штуцер Ø 4мм			штуцер Ø 6мм		
Габариты						
Диапазон обнаружения [мл/мин]	0,1...500			0,1...500		
Рабочий диапазон [мл/мин]	1...200			1...200		
Диаметр [мм]	3,6			3,6 усиленные стенки трубок		
Максимальный поток max. [л/ч]	100			100		
Выход						
Артикул	<b>P11265*</b>	<b>P11277</b>	<b>P11266*</b>	<b>P11332*</b>	<b>P11333</b>	<b>P11334*</b>
	SDN 503	SDN 503	SDN 503	SDN 503/2	SDN 503/2	SDN 503/2

Наименование	GSP	GR	GA	GSP	GR	GA
Коммутируемый ток [mA]	200	1000	-	200	1000	-
Коммутируемое напряжение [В]	-	30 AC/36 DC	-	-	30 AC/36 DC	-
Нагрузка [Ом]	-	-	200...500	-	-	200...500
Напряжение питания [В]	24 DC ± 10%					
Потребляемый ток [mA]	<50					
Температура окружающей среды [°C]	0...+60					
Температура измеряемой среды [°C]	0...+60					
Температурный градиент [К/мин]	400 (min. 100мл/мин)					
Время до готовности к измерению [с]	5...20					
Время реакции [с]	0,5...3					
Давление [бар]	1			10		
Индикатор потока	LED					
Материал	Корпус: PBT Датчик: нерж. сталь 1.4571 (A4)					
Степень защиты [EN 60529]	IP 67					
Подключение	Разъем M12					



Аксессуары	Кабель SLG, SLW, SBG, SBW
------------	---------------------------

## Релейный выход

Серия SDNC

Напр. питания

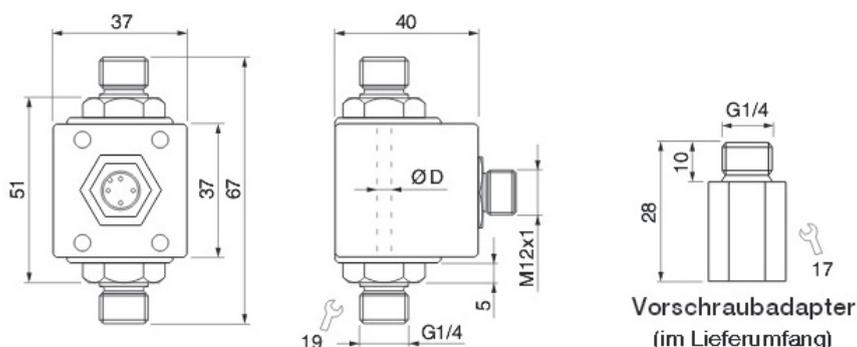
24 В постоянного тока

G1/4 резьба • Ø 3,6 мм



Исполнение	G1/4 • Ø 3,6 мм		
------------	-----------------	--	--

Габариты



Внутренний диаметр [мм]	3,6		
Диапазон обнаружения [л/мин]	Вода 0,5	Вода 1,0	Вода 1,5
Выход	PNP	PNP	PNP

Артикул	P11338	P11340	P11341
Наименование	SDNC 503 GSP-05	SDNC 503 GSP-10	SDNC 503 GSP-15
Напряжение питания [В]	24 DC ± 10%		
Потребляемый ток [мА]	≤70		
Температура окружающей среды [°C]	5...+60		
Температура измеряемой среды [°C]	5...+60		
Время реакции [с]	1(0,5...10)		
Давление [бар]	10		
Материал датчика	1.4571 (A4)-нерж. сталь		
Материал корпуса	PBT-GF30		
Степень защиты [EN 60529]	IP 67		
Подключение	Разъём M12		



Аксессуары	Кабель SLG, SLW, SBG, SBW
------------	---------------------------

## Аналоговый/импульсный выход

Серия SDNC

Напр. питания

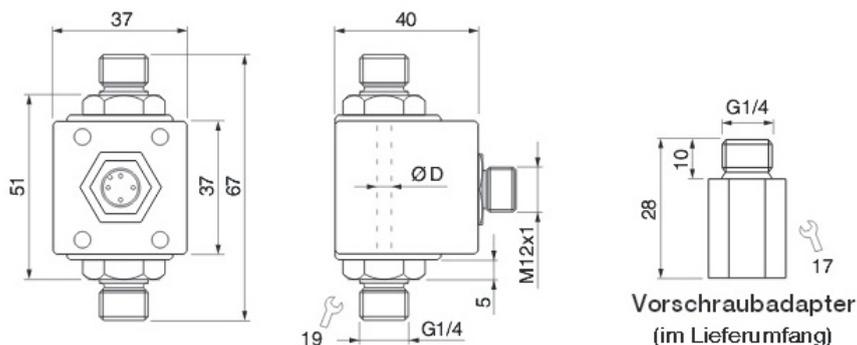
24 В постоянного тока

G1/4 резьба • Ø 3,6 мм



Исполнение	G1/4 • Ø 3,6 мм			
------------	-----------------	--	--	--

Габариты

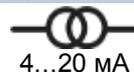
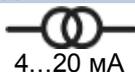


Внутренний диаметр [мм]

3,6

Диапазон обнаружения [л/мин]	Вода 0,05 ... 1,0	Вода 0,2 ... 2,0	Вода 0,05 ... 1,0	Вода 0,2 ... 2,0
------------------------------	-------------------	------------------	-------------------	------------------

Выход



Артикул	P11342	P11343	P11344	P11345
---------	--------	--------	--------	--------

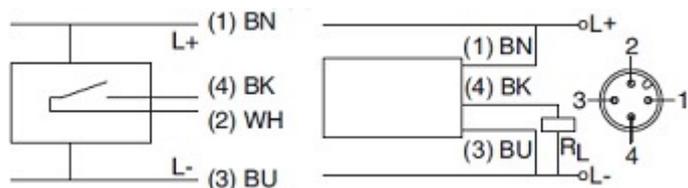
Наименование	SDNC 503 GA-10	SDNC 503 GA-20	SDNC 503 GP-10	SDNC 503 GP-20
--------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Сопротивление нагрузки [Ом]	200 ... 500	200 ... 500	≥1000	≥1000
-----------------------------	-------------	-------------	-------	-------

Напряжение питания [В]	24 DC ± 10%			
------------------------	-------------	--	--	--

Потребляемый ток [мА]	≤70			
-----------------------	-----	--	--	--

Температура окружающей среды [°C]	5...+60
Температура измеряемой среды [°C]	5...+60
Время реакции [с]	1(0,5...10)
Давление [бар]	10
Материал датчика	1.4571 (A4)-нерж. сталь
Материал корпуса	PBT-GF30
Степень защиты [EN 60529]	IP 67
Подключение	Разъём M12



Аксессуары	Кабель SLG, SLW, SBG, SBW
------------	---------------------------

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93