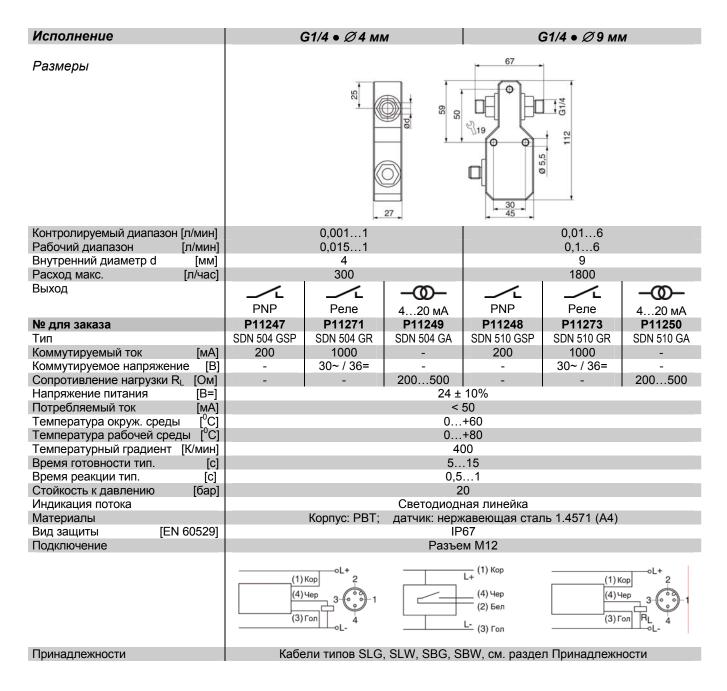
## Компактные приборы, встраиваемые в линию

Серия SDN

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

24 В постоянного тока Выход PNP Релейный выход Аналоговый выход





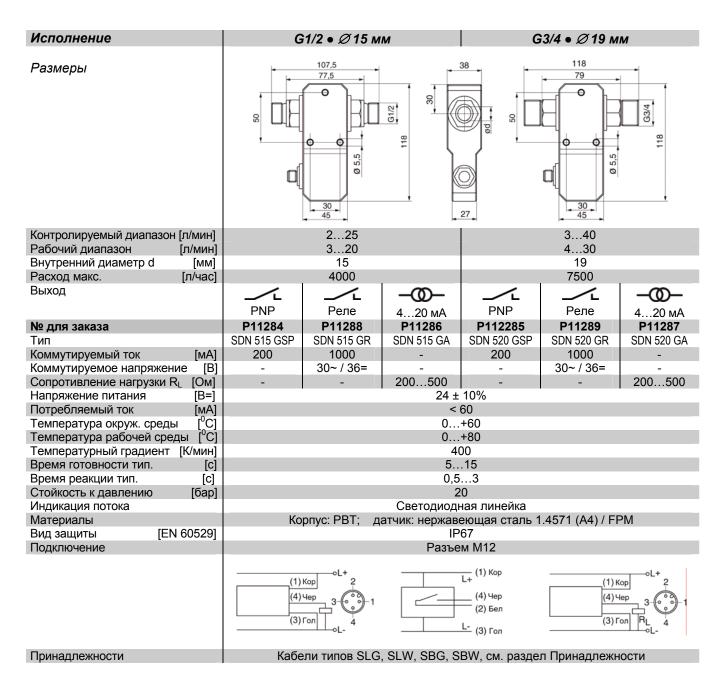
## Компактные приборы, встраиваемые в линию

#### Серия SDN

Резьба G1/2 • Ø15 мм Резьба G3/4 • Ø19 мм

24 В постоянного тока Выход PNP Релейный выход Аналоговый выход





# Компактные приборы, встраиваемые в линию Контроль пульсирующих микропотоков

Серия SDN

Резьба G1/4 • Ø4 мм

24 В постоянного тока Выход PNP

Контроль пульсирующих микропотоков Устанавливаемое время удержания 0,5...10 с



Исполнение	G1/4 • Ø 4 mm		
Размеры	67 67 67 69 19 69 19 69 19 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		
Контролируемый диапазон	Начиная с 0,02 мл/100 мс		
Рабочий диапазон	Начиная с 0,04 мл/100 мс		
Внутренний диаметр d [мм]			
Расход макс. [л/час			
Выход	Реагирует на возрастающую Время удержания скорость потока PNP устанавливается 0,510 с		
№ для заказа	P11256		
Тип	SDN 504 GSP-DYN		
Коммутируемый ток [мА]	200		
Коммутируемое напряжение [В	-		
Коммутируемая мощность	-		
Сопротивление нагрузки R <sub>L</sub> [Ом]	-		
Напряжение питания [B=]	24 ± 10%		
Потребляемый ток [мА	< 50		
Температура окруж. среды [0С	0+60		
Температура рабочей среды [°C	-20+80		
Время готовности тип. [с	515		
Время реакции тип. [с]	< 0,1		
Стойкость к давлению [бар	20		
Индикация потока	Светодиодная линейка		
Материалы	Корпус: РВТ; датчик: нержавеющая сталь 1.4571 (А4)		
Вид защиты [EN 60529]			
Подключение	Разъем М12		
	(1) Kop 2 (4) Yep 3 0 0 1 (3) Fon R <sub>L</sub> 4		
Принадлежности	Кабели типов SLG, SLW, SBG, SBW, см. раздел Принадлежности		

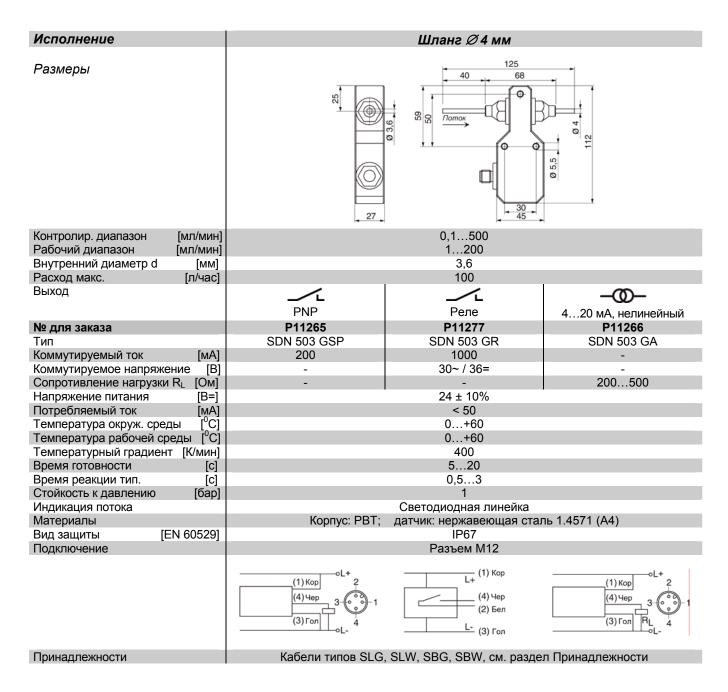
## Компактные приборы, встраиваемые в линию Микропотоки ● Применение в лабораториях

Серия SDN Подключение к шлангу ∅ 4 мм

24 В постоянного тока Выход PNP Релейный выход Аналоговый выход

Малое время реакции – высокая чувствительность





# Компактные приборы, встраиваемые в линию Пищевая и фармацевтическая промышленность

Серия SDB Подключение Triclamp  $\varnothing$  34 мм Внутренний диаметр  $\varnothing$  10 мм

24 В постоянного тока Выход PNP Релейный выход Аналоговый выход



Исполнение	Triclamp Ø 10 мм			
Размеры	67  DIN / DN10			
	27			
Контролир. диапазон [мл/мин]	0,016			
Рабочий диапазон [мл/мин]	0,16			
Внутренний диаметр d [мм] Расход макс. [л/час]	10 1800			
Выход				
Выход	L			
	PNP	Реле	420 мА, нелинейный	
№ для заказа	P11258	P11279	P11280	
Тип	SDB 510 GSP	SDB 510 GR	SDB 510 GA	
Коммутируемый ток [мА]	200	1000	-	
Коммутируемое напряжение [В] Сопротивление нагрузки R <sub>L</sub> [Ом]	-	30~ / 36=	200500	
Сопротивление нагрузки R <sub>L</sub> [Ом] Напряжение питания [В=]	24 ± 10%			
Потребляемый ток [мА]	< 50			
Температура окруж. среды [ <sup>0</sup> C]	0+60			
Температура рабочей среды [°C]	-20+80	-20+80	-20+60	
Температурный градиент [К/мин]	400			
Время готовности тип. [с]	515			
Время реакции тип. [с]	0,51			
Стойкость к давлению [бар]	20			
Индикация потока	Светодиодная линейка			
Материалы	Корпус: РВТ; датчик: нержавеющая сталь 1.4571 (А4)			
Вид защиты [EN 60529]	IP67			
Подключение	Разъем М12			
	(1) Kop 2 (4) Чер 3-0-0-1	(4) Чер (2) Бел ————————————————————————————————————	(1) Kop 2 (4) Yep 3 (3) Fon R <sub>L</sub> 4	
Принадлежности	Кабели типов SLG, SLW, SBG, SBW, см. раздел Принадлежности			

## Компактные приборы, встраиваемые в линию Керамика •Химическая промышленность

Серия SDN Резьба G1/4 • Ø 6 мм

24 В постоянного тока Выход PNP Релейный выход Аналоговый выход

Керамический измерительный элемент, не содержащий металл



