



Компактные приборы, встраиваемые в линию Контроль пульсирующих микропотоков

Серия SDN

Резьба G1/4 • Ø 4 мм

24 В постоянного тока

Выход PNP

Контроль пульсирующих микропотоков

Устанавливаемое время удержания

0,5...10 с



Исполнение	G1/4 • Ø 4 мм		
Размеры			
Контролируемый диапазон	Начиная с 0,02 мл/100 мс		
Рабочий диапазон	Начиная с 0,04 мл/100 мс		
Внутренний диаметр d [мм]	4		
Расход макс. [л/час]	300		
Выход	Реагирует на возрастающую скорость потока	PNP	Время удержания устанавливается 0,5...10 с
№ для заказа	P11256		
Тип	SDN 504 GSP-DYN		
Коммутируемый ток [мА]	200		
Коммутируемое напряжение [В]	-		
Коммутируемая мощность	-		
Сопrotивление нагрузки R _L [Ом]	-		
Напряжение питания [В]	24 ± 10%		
Потребляемый ток [мА]	< 50		
Температура окруж. среды [°C]	0...+60		
Температура рабочей среды [°C]	-20...+80		
Время готовности тип. [с]	5...15		
Время реакции тип. [с]	< 0,1		
Стойкость к давлению [бар]	20		
Индикация потока	Светодиодная линейка		
Материалы	Корпус: PBT; датчик: нержавеющая сталь 1.4571 (A4)		
Вид защиты [EN 60529]	IP67		
Подключение	Разъем M12		
Принадлежности	Кабели типов SLG, SLW, SBG, SBW, см. раздел Принадлежности		

Компактные приборы, встраиваемые в линию • Микропоток

Серия SDN
Резьба G1/4

24 В постоянного тока
Выход PNP
Релейный выход
Аналоговый выход

Малое время реакции - высокая чувствительность



Исполнение		G1/4		
Размеры				
Контролир. диапазон	[мл/мин]	0,1...500		
Рабочий диапазон	[мл/мин]	1...200		
Внутренний диаметр d	[мм]	3,6		
Расход макс.	[л/час]	100		
Выход		PNP	Реле	4...20 мА, нелинейный
№ для заказа		P11329	P11330	P11331
Тип		SDN 503/1 GSP	SDN 503/1 GR	SDN 503/1 GA
Коммутируемый ток	[мА]	200	1000	-
Коммутируемое напряжение	[В]	-	30~ / 36=	-
Сопротивление нагрузки R _L	[Ом]	-	-	200...500
Напряжение питания	[В=]	24 ± 10%		
Потребляемый ток	[мА]	< 50		
Температура окруж. среды	[°C]	0...+60		
Температура рабочей среды	[°C]	0...+60		
Температурный градиент	[К/мин]	400 (мин. 100 мл/мин)		
Время готовности	[с]	5...20		
Время реакции тип.	[с]	0,5...3		
Стойкость к давлению	[бар]	10		
Индикация потока		Светодиодная линейка		
Материалы		Корпус: PBT; датчик: нержавеющая сталь 1.4571 (A4)		
Вид защиты	[EN 60529]	IP67		
Подключение		Разъем M12		
Принадлежности		Кабели типов SLG, SLW, SBG, SBW		

Компактные приборы, встраиваемые в линию • Микропоток

Серия SDN

Подключение к трубкам Ø 6 мм

Монтаж с врезным кольцом

24 В постоянного тока

Выход PNP

Релейный выход

Аналоговый выход

Малое время реакции - высокая чувствительность



Исполнение		Трубки Ø 6 мм		
Размеры				
Контролир. диапазон	[мл/мин]	0,1...500		
Рабочий диапазон	[мл/мин]	1...200		
Внутренний диаметр d	[мм]	3,6		
Расход макс.	[л/час]	100		
Выход		PNP	Реле	4...20 мА, нелинейный
№ для заказа		P11332	P11333	P11334
Тип		SDN 503/2 GSP	SDN 503/2 GR	SDN 503/2 GA
Коммутируемый ток	[мА]	200	1000	-
Коммутируемое напряжение	[В]	-	30~ / 36=	-
Сопротивление нагрузки R _L	[Ом]	-	-	200...500
Напряжение питания	[В]	24 ± 10%		
Потребляемый ток	[мА]	< 50		
Температура окруж. среды	[°C]	0...+60		
Температура рабочей среды	[°C]	0...+60		
Температурный градиент	[К/мин]	400		
Время готовности	[с]	5...20		
Время реакции тип.	[с]	0,5...3		
Стойкость к давлению	[бар]	1		
Индикация потока		Светодиодная линейка		
Материалы		Корпус: PBT; датчик: нержавеющая сталь 1.4571 (A4)		
Вид защиты	[EN 60529]	IP67		
Подключение		Разъем M12		
Принадлежности		Кабели типов SLG, SLW, SBG, SBW, см. Принадлежности		