

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



Исполнение	G1/4 • Ø 4 мм			G1/4 • Ø 9 мм		
Размеры						
Контролируемый диапазон [л/мин]	0,001...1			0,01...6		
Рабочий диапазон [л/мин]	0,015...1			0,1...6		
Внутренний диаметр d [мм]	4			9		
Расход макс. [л/час]	300			1800		
Выход	 PNP	 Реле	 4...20 мА	 PNP	 Реле	 4...20 мА
№ для заказа	P11247	P11271	P11249	P11248	P11273	P11250
Тип	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~ / 36=	-	-	30~ / 36=	-
Сопротивление нагрузки R _L [Ом]	-	-	200...500	-	-	200...500
Напряжение питания [В=]	24 ± 10%					
Потребляемый ток [мА]	< 50					
Температура окруж. среды [°C]	0...+60					
Температура рабочей среды [°C]	0...+80					
Температурный градиент [К/мин]	400					
Время готовности тип. [с]	5...15					
Время реакции тип. [с]	0,5...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

Серия SDN

Резьба G1/2 • Ø 15 мм

Резьба G3/4 • Ø 19 мм

24 В постоянного тока

Выход PNP

Релейный выход

Аналоговый выход



Исполнение	G1/2 • Ø 15 мм			G3/4 • Ø 19 мм		
Размеры						
Контролируемый диапазон [л/мин]	2...25			3...40		
Рабочий диапазон [л/мин]	3...20			4...30		
Внутренний диаметр d [мм]	15			19		
Расход макс. [л/час]	4000			7500		
Выход	PNP	Реле	4...20 мА	PNP	Реле	4...20 мА
№ для заказа	P11284	P11288	P11286	P112285	P11289	P11287
Тип	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~ / 36=	-	-	30~ / 36=	-
Сопротивление нагрузки R _L [Ом]	-	-	200...500	-	-	200...500
Напряжение питания [В=]	24 ± 10%					
Потребляемый ток [мА]	< 60					
Температура окруж. среды [°C]	0...+60					
Температура рабочей среды [°C]	0...+80					
Температурный градиент [К/мин]	400					
Время готовности тип. [с]	5...15					
Время реакции тип. [с]	0,5...3					
Стойкость к давлению [бар]	20					
Индикация потока	Светодиодная линейка					
Материалы	Корпус: PBT; датчик: нержавеющая сталь 1.4571 (A4) / FPM					
Вид защиты [EN 60529]	IP67					
Подключение	Разъем M12					
Принадлежности	Кабели типов SLG, SLW, SBG, SBW, см. раздел Принадлежности					