

Серия SDN – термический принцип

Контроль расхода и температуры воды и водно-гликолевой смеси

Возможность программирования

2 x выхода PNP



Исполнение	SDN 552...		
Размеры			
Среда	Вода / гликоль (0,5; ...; 25; 30%)		
Рабочий диапазон [л/мин]	1...10	2...20	4...40
Внешний диаметр трубы	10	15	18
Подсоединение к трубе	Резьбовое соединение с врезным кольцом для стальных труб по DIN 2391 / ISO 3304		
Выход	2 x 2 x PNP замыкание / размыкание, программируются		
№ для заказа	P11293	P11294	P11295
Тип	SDN 552/1 GPP	SDN 552/2 GPP	SDN 552/3 GPP
Коммутируемый ток [mA]	200		
Напряжение питания [В=]	24 ±10%		
Потребляемый ток [mA]	< 100		
Температура окружающей среды [°C]	0...60		
Температура среды [°C]	-10...90		
Температурный градиент [К/мин]	400		
Время готовности [с]	6...10		
Время реакции [с]	1...8		
Программируемые функции	Точка переключения, гистерезис, срабатывание выхода, временная задержка включения и выключения, содержание гликоля, коррекция значения расхода, осреднение, код доступа		
Контроль температуры [°C]	-10...90 (альтернативная точка переключения S)		
Стойкость к давлению [бар]	20		
Индикация расхода	7-сегментный 3-х разрядный дисплей		
Материалы	Корпус: PBT; датчик: нержавеющая сталь 1.4571 / FKM		
Вид защиты [EN 60529]	IP65		
Подключение	Разъем M12		
Принадлежности			
	Кабель SLG, монтажная панель, переходной адаптер G 1/2, переходной адаптер G 1/4		

Серия SDN – термический принцип

Контроль расхода и температуры воды и водно-гликолевой смеси

Возможность программирования

Выходы: аналоговый и PNP



Исполнение	SDN 552...		
Размеры			
Среда	Вода / гликоль (0,5; ...; 25; 30%)		
Рабочий диапазон [л/мин]	1...10	2...20	4...40
Внешний диаметр трубы	10	15	18
Подсоединение к трубе	Резьбовое соединение с врезным кольцом для стальных труб по DIN 2391 / ISO 3304		
Выход	 PNP замыкание / размыкание, программируется		 4...20 мА, линейный
№ для заказа	P11296	P11297	P11298
Тип	SDN 552/1 GAPP	SDN 552/2 GAPP	SDN 552/3 GAPP
Коммутируемый ток [мА]	200		
Сопротивление нагрузки R _{нагр} [Ом]	200...500		
Напряжение питания [В=]	24 ±10%		
Потребляемый ток [мА]	< 100		
Температура окружающей среды [°C]	0...60		
Температура среды [°C]	-10...90		
Температурный градиент [К/мин]	400		
Время готовности [с]	6...10		
Время реакции [с]	1...8		
Программируемые функции	Точка переключения, гистерезис, срабатывание выхода, временная задержка включения и выключения, содержание гликоля, коррекция значения расхода, осреднение, код доступа		
Контроль температуры [°C]	-10...90 (альтернативная точка переключения S)		
Стойкость к давлению [бар]	20		
Материалы	Корпус: PBT; датчик: нержавеющая сталь 1.4571 / FKM		
Вид защиты [EN 60529]	IP65		
Подключение	Разъем M12		
Принадлежности	Кабель SLG, монтажная панель, переходной адаптер G 1/2, переходной адаптер G 1/4		

Серия SDN – термический принцип

Контроль расхода и температуры воды и водно-гликолевой смеси

Возможность программирования

2 x выхода PNP (поток)
2 x выхода PNP (температура)



Исполнение	SDN 554...		
Размеры			
Среда	Вода / гликоль (0,5; ...; 25; 30%)		
Рабочий диапазон [л/мин]	1...10	2...20	4...40
Внешний диаметр трубы	10	15	18
Подсоединение к трубе	Резьбовое соединение с врезным кольцом для стальных труб по DIN 2391 / ISO 3304		
Выход	Поток: 2 x Температура: 2 x 2 x PNP замыкание / размыкание, программируются		
№ для заказа	P11313	P11314	P11315
Тип	SDN 554/1 GPP	SDN 554/2 GPP	SDN 554/3 GPP
Коммутируемый ток [mA]	100		
Напряжение питания [В=]	24 ±10%		
Потребляемый ток [mA]	< 100		
Температура окружающей среды [°C]	0...60		
Температура среды [°C]	-10...90		
Температурный градиент [К/мин]	400		
Время готовности [с]	6...10		
Время реакции [с]	1...8		
Программируемые функции	Точка переключения, гистерезис, срабатывание выхода, временная задержка включения и выключения, содержание гликоля, коррекция значения расхода, осреднение, код доступа		
Контроль температуры [°C]	-9,8...90; 2 точки переключения S		
Стойкость к давлению [бар]	20		
Индикация расхода	7-сегментный 3-х разрядный дисплей		
Материалы	Корпус: PBT; датчик: нержавеющая сталь 1.4571 / FKM		
Вид защиты [EN 60529]	IP65		
Подключение	Разъем M12		
<p>1: Кор 2: Бел 3: Гол 4: Чер 5: Сер 6: Роз</p>			
Принадлежности	Кабель SLG, монтажная панель, переходной адаптер G 1/2, переходной адаптер G 1/4		

Серия SDN – термический принцип

Контроль расхода и температуры воды и водно-гликолевой смеси

Возможность программирования

Аналоговый выход (поток)

Аналоговый выход (температура)



Исполнение	SDN 552...		
Размеры			
Среда	Вода / гликоль (0,5; ...; 25; 30%)		
Рабочий диапазон [л/мин]	1...10	2...20	4...40
Внешний диаметр трубы	10	15	18
Подсоединение к трубе	Резьбовое соединение с врезным кольцом для стальных труб по DIN 2391 / ISO 3304		
Выход	Поток: 4...20 мА, линейный		Температура: 4...20 мА, линейный
№ для заказа	P11316	P11317	P11318
Тип	SDN 552/1 GAA	SDN 552/2 GAA	SDN 552/3 GAA
Коммутируемый ток [мА]	200		
Сопротивление нагрузки R _{нагр} [Ом]	200...500		
Напряжение питания [В=]	24 ±10%		
Потребляемый ток [мА]	< 100		
Температура окружающей среды [°C]	0...60		
Температура среды [°C]	-10...90		
Температурный градиент [К/мин]	400		
Время готовности [с]	6...10		
Время реакции [с]	1...8		
Программируемые функции	Содержание гликоля, коррекция значения расхода, осреднение, код доступа		
Стойкость к давлению [бар]	20		
Материалы	Корпус: PBT; датчик: нержавеющая сталь 1.4571 / FKM		
Вид защиты [EN 60529]	IP65		
Подключение	Разъем M12		
Принадлежности			
	Кабель SLG, монтажная панель, переходной адаптер G 1/2, переходной адаптер G 1/4		