

Вакуумные реле

Вакуумное реле VS-V

Электронный маг точности



Вакуумные реле VS-V

Наши основные показатели...

Ваши преимущества...

- Электронное вакуумное реле > Измерение с электронной точностью
- Настраиваемая уставка и настраиваемый гистерезис > Возможность простой подстройки к требованиям клиента
- Аналоговые и цифровые выходы > Настройка предельного уровня вакуума и непрерывный контроль уровня вакуума

Сферы применения

- Универсальное электронное вакуумное реле для постоянного контроля безопасности, оптимизации периодов циклов и регулировки схем настройки
- Небольшой вес и небольшой размер позволяют устанавливать реле этого типа прямо на вакуумную присоску

Конструкция

- Электронное вакуумное реле, размещенное в прочном поликарбонатном корпусе
- Вакуумное соединение с фланцем или внешней резьбой G 1/8»; оба исполнения снабжены дополнительной внутренней резьбой M5
- Уставка и гистерезис настраиваются винтами.
- Подача напряжения через 4-контактный коннектор M8
- Встроенный светодиодный индикатор для индикации состояния реле



Пригодность для конкретных областей применения

Обозначение для заказа: Вакуумное реле VS-V

Сокращенное обозначение	Диапазон изменения	Соединения	Коммутационная функция	Электрические соединения
Пример: VS	V	A	PNP	M8-4
VS	V..... от -1 до 0 бар	- резьбовое соединение A... фланцевое соединение	PNP... переключает на+ NPN... переключает на -	- ...с кабелем M8-4... соединение с внешней резьбой M8, 4-контактное

Данные для заказа: Вакуумное реле VS-V

Тип	Артикул №
VS-V-PNP	10.06.02.00027
VS-V-A-PNP	10.06.02.00028
VS-V-NPN	10.06.02.00037
VS-V-A-NPN	10.06.02.00038

Вакуумные реле

Вакуумное реле VS-V

Электронный маг точности



Данные для заказа принадлежностей: Вакуумное реле VS-V

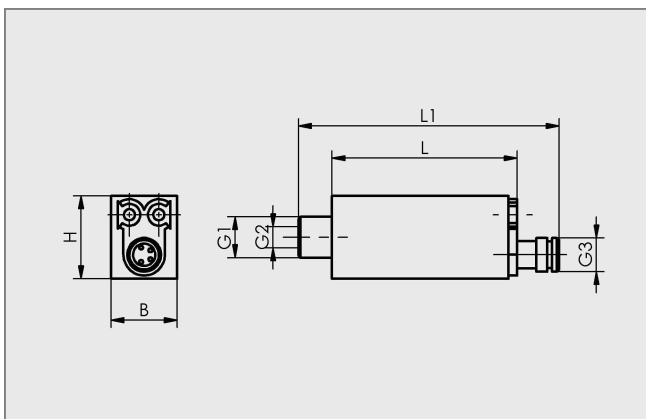
Соединительный кабель с 4 –контактным коннектором Материал PUR, 5 м, прямой, с накидной гайкой 10.06.02.00031	Материал PUR, 5 м, 90°, с накидной гайкой 10.06.02.00032
---	---

Примечание: Смотрите подраздел “Опции соединения” данного раздела, чтобы узнать от других возможностях соединения

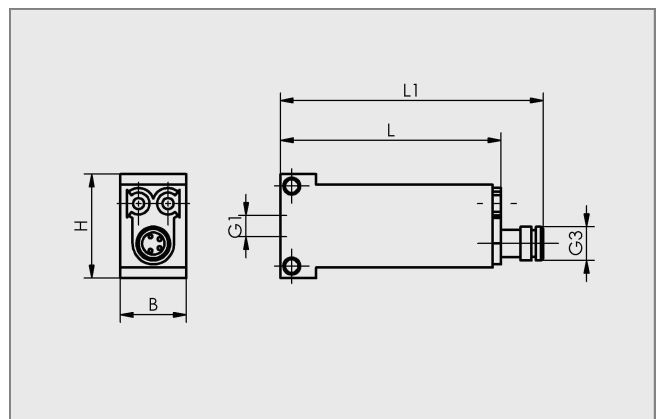
Технические данные: Вакуумное реле VS-V

Тип	VS - V	VS - V
Измеряемая среда	Неагрессивные газы, сухой, безмасляный воздух	Неагрессивные газы, сухой, безмасляный воздух
Диапазон изменения	-1... 0 бар -1... 0 бар	-1... 0 бар
Макс. сопротивление перегрузке, бар	5	5
Повторяемость	±1% от верхнего предела измерений	±1 % от верхнего предела измерений
Гистерезис	Настраиваемый: от 3 до 25% от заданного значения	Настраиваемый: от 3 до 25 % от заданного значения
Выходной сигнал	Аналоговый 1... 5 В	Аналоговый 1... 5 В
Коммутирующая способность, мА	125	125
Время закрытия, мс	5	5
Индикация	Светодиодная	Светодиодная
Электрические соединения	С внешней резьбой M8 -4...	С внешней резьбой M8 -4...
Соединение с измеряемой средой	с внешней резьбой G 1/8 + с внутренней резьбой M5	Резьбовое M5-F
Диапазон изменения напряжения	10,8-30 В пост.тока	10,8-30 В пост.тока
Потребление тока, мА	30	30
Уровень защиты	IP 40/65 (со шлангом)	IP 40/65 (со шлангом)
Влияние температуры	±3% от верхнего предела измерений	±3% от верхнего предела измерений
Рабочая температура	0... 50°C	0... 50°C
Вес, г	30	43

Конструктивные данные: Вакуумное реле VS-V



VS-V



VS-V-A

Тип	Размеры в мм						
	B	G1	G2	G3	H	L	L1
VS-V	15,7	G1/8-M	M5-F	M8x1-M	19,7	44,0	62,0
VS-V-A	15,7	M5-F	-	M8x1-M	24,7	53,0	62,0