

Вакуумные реле

Вакуумное реле VS-V-D

Электронный умелец на все руки



Вакуумные реле VS-V-D

Наши основные показатели... Ваши преимущества...

- Электронное вакуумное реле с цифровым дисплеем > Коммутация с электронной точностью с двумя отдельными выходами
- Уставка и гистерезис программируются посредством сенсорной клавиатуры > Возможность простой адаптации к требованиям клиента
- Два отдельно программируемых цифровых выхода > Возможность отображения верхних и нижних предельных значений
- Возможность программирования специальных функций > Возможна дальнейшая адаптация

Сферы применения

- Измерение и коммутация с электронной точностью
- Настройка предельного уровня вакуума и непрерывный контроль уровня вакуума
- Возможность адаптации к требованиям клиента



Конструкция

- Электронное вакуумное реле, размещенное в прочном поликарбонатном корпусе
- Вакуумное соединение с внешней резьбой G 1/8»; дополнительная внутренняя резьба M5
- Трех разрядный дисплей и сенсорная клавиатура на передней панели для настройки параметров
- Встроенный светодиодный индикатор для индикации состояния реле
- Поддача напряжения через 4-контактный резьбовой коннектор M8

Пригодность для конкретных областей применения

Контроль работы системы
6

Обозначение для заказа: Вакуумное реле VS-V-D

Сокращенное обозначение	Диапазон изменения	Дисплей	Коммутационная функция	Дополнительная функция
Пример: VS	V	D	PNP	C
VS	V..... от -1 до 0 бар	D...с цифровым дисплеем	PNP... переключает на + NPN... переключает на -	C...с защитой ПИН кодом

Данные для заказа: Вакуумное реле VS-V-D

Тип	Артикул №
VS-V-D-PNP	10.06.02.00049
VS-V-D-NPN	10.06.02.00055
VS-V-D-PNP-C	10.06.02.00270

Вакуумные реле

Вакуумное реле VS-V-D

Электронный умелец на все руки



Данные для заказа принадлежностей: Вакуумное реле VS-V-D

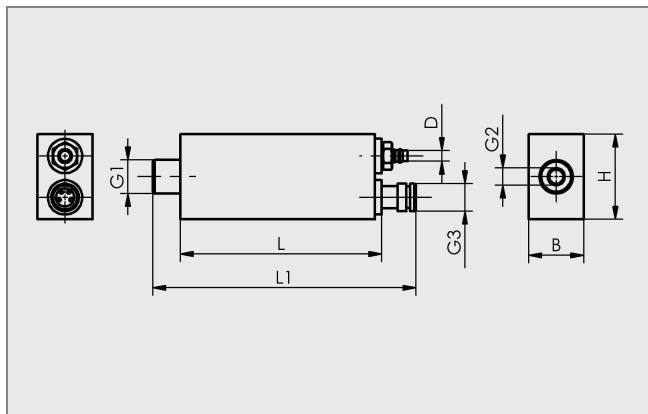
Тип	Артикул №
Соединительный кабель, материал PUR, 5 м, прямой, с накидной гайкой	10.06.02.00031
Соединительный кабель, материал PUR, 5 м, 90°, с накидной гайкой	10.06.02.00032
Монтажный комплект* для VS-V-D-PNP	10.06.02.00061

*Комплект состоит из монтажного кронштейна и гайки G1/8"

Примечание: Другие возможности соединения см. в пункте "Опции соединения" настоящего раздела

Технические данные: Вакуумное реле VS-V-D

Тип	VS-V-D-PNP	VS-V-D-NPN	VS-V-D-PNP-C
Измеряемая среда	Неагрессивные газы, сухой, безмаслянистый воздух	Неагрессивные газы, сухой, безмаслянистый воздух	Неагрессивные газы, сухой, безмаслянистый воздух
Диапазон изменения	-1... 0 бар -1... 0 бар	-1... 0 бар	-1... 0 бар
Макс. сопротивление перегрузке, бар	5	5	5
Повторяемость	±1% от верхнего предела измерений	±1% от верхнего предела измерений	±1% от верхнего предела измерений
Гистерезис	Настраиваемый: от 0 до 100% от заданного значения или режима сравнения	Настраиваемый: от 0 до 100% от заданного значения или режима сравнения	Настраиваемый: от 0 до 100% от заданного значения или режима сравнения
Выходной сигнал	2 цифровых	2 цифровых	2 цифровых
Коммутирующая способность, мА	180	180	180
Индикация	2хсветодиодных	2хсветодиодных	2хсветодиодных
Шаг индикации на дисплее	0 бар, 5 мм.рт.столба, 0,2 дюйма рт.столба, 1 кПа	0 бар, 5 мм.рт.столба, 0,2 дюйма рт.столба, 1 кПа	0 бар, 5 мм.рт.столба, 0,2 дюйма рт.столба, 1 кПа
Единицы измерения отображаемые на дисплее	бар, мм.рт.столба, дюймы рт.столба, кПа	бар, мм.рт.столба, дюймы рт.столба, кПа	бар, мм.рт.столба, дюймы рт.столба, кПа
Дисплей отображения результатов измерений	Трех разрядный, 7-сегментный светодиодный	Трех разрядный, 7-сегментный светодиодный	Трех разрядный, 7-сегментный светодиодный
Электрические соединения	С внешней резьбой M8 -4...	С внешней резьбой M8 -4...	С внешней резьбой M8 -4...
Соединение с измеряемой средой	с внешней резьбой G 1/8 + с внутренней резьбой M5 с внешней резьбой G 1/8 + с внутренней резьбой M5	с внешней резьбой G 1/8 + с внутренней резьбой M5	с внешней резьбой G 1/8 + с внутренней резьбой M5
Диапазон изменения напряжения	10,8-30 В пост.тока	10,8-30 В пост.тока	10,8-30 В пост.тока
Потребление тока, мА	30	30	30
Уровень защиты	IP 40/65 (со шлангом)	IP 40/65 (со шлангом)	IP 40/65 (со шлангом)
Влияние температуры	±3% от верхнего предела измерений в диапазоне от 0 до 50°C	±3% от верхнего предела измерений в диапазоне от 0 до 50°C	±3% от верхнего предела измерений в диапазоне от 0 до 50°C
Рабочая температура	0... 50°C	0... 50°C	0... 50°C
Вес, г	30	30	30



VS-V-D

Конструктивные данные: Вакуумное реле VS-V-D

Тип	Размеры в мм				
	B	D	G1	G2	G3
VS-V-D	16,0	3,0	G1/8-M	M5-F	

Тип	Размеры в мм			
	G3	H	L	L1
VS-V-D	M8x1-M	24,7	58,5	75,5