

Реле вакуума и давления VS-V/P-AH/AV-T

Диапазон измерения от -1 до 0 бар



Пригодность для применения в конкретных отраслях промышленности



Реле вакуума и давления VS-V/P-AH/AV-T

Применения

- Электронный мониторинг процесса, оптимизация времени цикла, функции энергосбережения
- Может использоваться в качестве измерительного и переключающего элемента
- Подходящее реле вакуума для использования в системах перемещения повышенной динамичности

Конструкция

- Пластиковый корпус в исполнении 10 мм
- Переходная пластина для быстрого монтажа, либо вертикально, либо горизонтально
- Кнопка обучения встроена в крышку
- Прозрачная крышка над светодиодным индикатором
- Подключение питания и управления через 4-контактный разъем M8
- Дополнительно доступно с подключением вакуума/давления M5 или вставной трубкой 6 мм

Основные характеристики продукта

- Электронное реле вакуума и давления позволяет точно выполнять переключения и повторы
- Два цифровых переключающих выхода позволяют отказаться от дополнительных элементов коммутации
- Хорошо считываемый, двухцветный светодиодный индикатор состояния
- Возможность монтажа в вертикальном или горизонтальном положении для компактного монтажа
- Точки переключения настраиваются в процессе с помощью кнопки обучения

Код кодового обозначения Реле вакуума и давления VS-V/P-AH/AV-T

Реле вакуума и давления VS-V/P-AH/AV-T

Диапазон измерения от -1 до 0 бар



1 – Abbreviated designation

Code	Version
VS	VS

2 – Measuring range

Code	Measuring range in bar
V	-1 to 0
P10	0 to 10

3 – Connection

Code	Connection
AH	Horizontal
AV	Vertical

4 – Switching point

Code	Switching point adjustment
T	Teach button

5 – Switching function

Code	Type
PNP	Switches to plus

6 – Connection electrical

Code	Connection
M8-4	Male connect M8, 4-pole

7 – Product addition

Code	Type
S	Hysteresis fixed

Реле вакуума и давления VS-V/P-AH/AV-T поставляется в виде готового к подключению изделия (без соединительного кабеля).

Доступные аксессуары: соединительный кабель, соединительный переходник

🔗 Данные для заказа Реле вакуума и давления VS-V/P-AH/AV-T

Тип	№ детали.
VS-V-AH-T-PNP M8-4	10.06.02.00295
VS-V-AH-T-PNP M8-4 S	10.06.02.00294
VS-V-AV-T-PNP M8-4	10.06.02.00293
VS-V-AV-T-PNP M8-4 S	10.06.02.00292

🔗 Данные для заказа Аксессуары Реле вакуума и давления VS-V/P-AH/AV-T

Тип		№ детали.
Соединительный кабель, M8 4-полюсный, 5 м, PUR, 90°	ASK WB-M8-4 5000 K-4P	10.06.02.00032
Соединительный кабель, M8 4-полюсный, 5 м, PUR, прямой	ASK B-M8-4 5000 K-4P	10.06.02.00031
Соединительный переходник с резьбой M5-AG	ADAP-VS M5-AG-1.3x16	10.06.02.00299
Соединительный переходник, вставная трубка STR6	ADAP-VS 6-1.3x16	10.06.02.00300

Реле вакуума и давления VS-V/P-AH/AV-T

Диапазон измерения от -1 до 0 бар

Технические данные Реле вакуума и давления VS-V/P-AH/AV-T

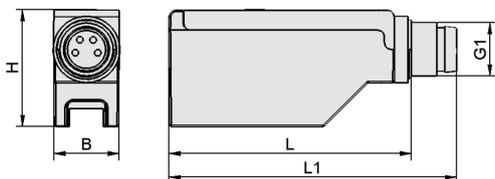
Тип	Измеряемая среда	Диапазон измерения [бар]	Максимальная безопасность при избыточном давлении [bar]	Воспроизводимость	Гистерезис	Входы / выходы
VS-V-AH-T-PNP M8-4	Неагрессивные газы; сухой воздух без масла	-1,0 ... 0,0 bar	5	± 1% от полной шкалы	Регулируемое	2 цифровых
VS-V-AH-T-PNP M8-4 S	Неагрессивные газы; сухой воздух без масла	-1,0 ... 0,0 bar	5	± 1% от полной шкалы	Фиксированное: прибл. 20 мбар	2 цифровых
VS-V-AV-T-PNP M8-4	Неагрессивные газы; сухой воздух без масла	-1,0 ... 0,0 bar	5	± 1% от полной шкалы	Регулируемое	2 цифровых
VS-V-AV-T-PNP M8-4 S	Неагрессивные газы; сухой воздух без масла	-1,0 ... 0,0 bar	5	± 1% от полной шкалы	Фиксированное: прибл. 20 мбар	2 цифровых

Тип	Разрывная способность макс. [mA]	Индикация	Электрическое подключение	Напряжение	Текущее потребление [mA]	Тип защиты IP	Температура эксплуатации [°C]	Влияние температуры	Вес [g]
VS-V-AH-T-PNP M8-4	200	LED	Штыревой разъем M8, 4 полюсов	10-30V DC	20	IP 40	0 ... 60 °C	± 3% от полной шкалы	6
VS-V-AH-T-PNP M8-4 S	200	LED	Штыревой разъем M8, 4 полюсов	10-30V DC	20	IP 40	0 ... 60 °C	± 3% от полной шкалы	6
VS-V-AV-T-PNP M8-4	200	LED	Штыревой разъем M8, 4 полюсов	10-30V DC	20	IP 40	0 ... 60 °C	± 3% от полной шкалы	6
VS-V-AV-T-PNP M8-4 S	200	LED	Штыревой разъем M8, 4 полюсов	10-30V DC	20	IP 40	0 ... 60 °C	± 3% от полной шкалы	6

Реле вакуума и давления VS-V/P-AH/AV-T

Диапазон измерения от -1 до 0 бар

📏 Конструктивные данные Реле вакуума и давления VS-V/P-AH/AV-T



VS-V, VS-P10

Реле вакуума и давления VS-V/P-AH/AV-T

Диапазон измерения от -1 до 0 бар

Конструктивные данные Реле вакуума и давления VS-V/P-AH/AV-T

Тип	B [mm]	G1	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]
VS-V-AH-T-PNP M8-4	10	M8-M	17.5	36.2	43.0
VS-V-AH-T-PNP M8-4 S	10	M8-M	17.5	36.2	43.0
VS-V-AV-T-PNP M8-4	10	M8-M	16.4	41.2	48.0
VS-V-AV-T-PNP M8-4 S	10	M8-M	16.4	41.2	48.0