

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

Пневмоострова Remaks серии P2VT в сборе



Примерная конфигурация

Общая информация

Производитель: Remaks

Тип: Пневмоостров в сборе с разъемом SUB-D

Серия: P2VT

Основные технические характеристики серии

Параметр	Значение
Тип электрического подключения	Разъем SUB-D
Напряжение питания	24 V DC

Рабочая среда	Сжатый воздух
Положение при монтаже	Любое
Число распределителей	4, 5, 6, 8, 10, 12
Подключение воздуха	G1/8, G1/4, M5
Выходы распределителей	G1/8, G1/4, M5

1. Распределители 5/2 моностабильные (G1/8)

Артикул	Число распределителей	Подключение воздуха	Выходы распределителей	Функция распределителей	Электрическое подключение	Напряжение питания
P2VT-4S-G18-V1	4	G1/8	G1/8	5/2 моностабильный	разъем SUB-D	24 V DC
P2VT-5S-G18-V1	5	G1/8	G1/8	5/2 моностабильный	разъем SUB-D	24 V DC
P2VT-6S-G18-V1	6	G1/8	G1/8	5/2 моностабильный	разъем SUB-D	24 V DC
P2VT-8S-G18-V1	8	G1/8	G1/8	5/2 моностабильный	разъем SUB-D	24 V DC
P2VT-10S-G18-V1	10	G1/8	G1/8	5/2 моностабильный	разъем SUB-D	24 V DC
P2VT-12S-G18-V1	12	G1/8	G1/8	5/2 моностабильный	разъем SUB-D	24 V DC

2. Распределители 5/2 бистабильные (G1/4)

Артикул	Число распределителей	Подключение воздуха	Выходы распределителей	Функция распределителей	Электрическое подключение	Напряжение питания
P2VT-4D-G18-V1	4	G1/4	G1/4	5/2 бистабильный	разъем SUB-D	24 V DC
P2VT-5D-G18-V1	5	G1/4	G1/4	5/2 бистабильный	разъем SUB-D	24 V DC
P2VT-6D-G18-	6	G1/4	G1/4	5/2 бистабильный	разъем SUB-D	24 V DC

V1						
P2VT-8D-G18-V1	8	G1/4	G1/4	5/2 бистабильный	разъем SUB-D	24 V DC
P2VT-10D-G18-V1	10	G1/4	G1/4	5/2 бистабильный	разъем SUB-D	24 V DC
P2VT-12D-G18-V1	12	G1/4	G1/4	5/2 бистабильный	разъем SUB-D	24 V DC

3. Распределители 5/3 в центральном положении закрыт (G1/4)

Артикул	Число распределителей	Подключение воздуха	Выходы распределителей	Функция распределителей	Электрическое подключение	Напряжение питания
P2VT-4N-G18-V1	4	G1/4	G1/4	5/3 закрыт	разъем SUB-D	24 V DC
P2VT-5N-G18-V1	5	G1/4	G1/4	5/3 закрыт	разъем SUB-D	24 V DC
P2VT-6N-G18-V1	6	G1/4	G1/4	5/3 закрыт	разъем SUB-D	24 V DC
P2VT-8N-G18-V1	8	G1/4	G1/4	5/3 закрыт	разъем SUB-D	24 V DC
P2VT-10N-G18-V1	10	G1/4	G1/4	5/3 закрыт	разъем SUB-D	24 V DC
P2VT-12N-G18-V1	12	G1/4	G1/4	5/3 закрыт	разъем SUB-D	24 V DC

4. Распределители 5/3 в центральном положении на выхлоп (G1/4)

Артикул	Число распределителей	Подключение воздуха	Выходы распределителей	Функция распределителей	Электрическое подключение	Напряжение питания
P2VT-4E-G18-V1	4	G1/4	G1/4	5/3 на выхлоп	разъем SUB-D	24 V DC

P2VT-5E-G18-V1	5	G1/4	G1/4	5/3 на выхлоп	разъем SUB-D	24 V DC
P2VT-6E-G18-V1	6	G1/4	G1/4	5/3 на выхлоп	разъем SUB-D	24 V DC
P2VT-8E-G18-V1	8	G1/4	G1/4	5/3 на выхлоп	разъем SUB-D	24 V DC
P2VT-10E-G18-V1	10	G1/4	G1/4	5/3 на выхлоп	разъем SUB-D	24 V DC
P2VT-12E-G18-V1	12	G1/4	G1/4	5/3 на выхлоп	разъем SUB-D	24 V DC

5. Распределители 5/2 моностабильные (M5)

Артикул	Число распределителей	Подключение воздуха	Выходы распределителей	Функция распределителей	Электрическое подключение	Напряжение питания
P2VT-4S-M5-V1	4	M5	M5	5/2 моностабильный	разъем SUB-D	24 V DC
P2VT-5S-M5-V1	5	M5	M5	5/2 моностабильный	разъем SUB-D	24 V DC
P2VT-6S-M5-V1	6	M5	M5	5/2 моностабильный	разъем SUB-D	24 V DC
P2VT-8S-M5-V1	8	M5	M5	5/2 моностабильный	разъем SUB-D	24 V DC
P2VT-10S-M5-V1	10	M5	M5	5/2 моностабильный	разъем SUB-D	24 V DC
P2VT-12S-M5-V1	12	M5	M5	5/2 моностабильный	разъем SUB-D	24 V DC

6. Распределители 5/2 бистабильные (M5)

Артикул	Число распределителей	Подключение воздуха	Выходы распределителей	Функция распределителей	Электрическое подключение	Напряжение питания
P2VT-4D-M5-V1	4	M5	M5	5/2 бистабильный	разъем SUB-D	24 V DC
P2VT-5D-M5-V1	5	M5	M5	5/2 бистабильный	разъем SUB-D	24 V DC
P2VT-6D-M5-V1	6	M5	M5	5/2 бистабильный	разъем SUB-D	24 V DC
P2VT-8D-M5-V1	8	M5	M5	5/2 бистабильный	разъем SUB-D	24 V DC
P2VT-10D-M5-V1	10	M5	M5	5/2 бистабильный	разъем SUB-D	24 V DC
P2VT-12D-M5-V1	12	M5	M5	5/2 бистабильный	разъем SUB-D	24 V DC

7. Распределители 5/3 закрыт (M5)

Артикул	Число распределителей	Подключение воздуха	Выходы распределителей	Функция распределителей	Электрическое подключение	Напряжение питания
P2VT-4N-M5-V1	4	M5	M5	5/3 закрыт	разъем SUB-D	24 V DC
P2VT-5N-M5-V1	5	M5	M5	5/3 закрыт	разъем SUB-D	24 V DC
P2VT-6N-M5-V1	6	M5	M5	5/3 закрыт	разъем SUB-D	24 V DC
P2VT-8N-M5-V1	8	M5	M5	5/3 закрыт	разъем SUB-D	24 V DC
P2VT-10N-M5-V1	10	M5	M5	5/3 закрыт	разъем SUB-D	24 V DC
P2VT-12N-M5-V1	12	M5	M5	5/3 закрыт	разъем SUB-D	24 V DC

8. Распределители 5/3 на выхлоп (M5)

Артикул	Число распределителей	Подключение воздуха	Выходы распределителей	Функция распределителей	Электрическое подключение	Напряжение питания
P2VT-4E-M5-V1	4	M5	M5	5/3 на выхлоп	разъем SUB-D	24 V DC
P2VT-5E-M5-V1	5	M5	M5	5/3 на выхлоп	разъем SUB-D	24 V DC
P2VT-6E-M5-V1	6	M5	M5	5/3 на выхлоп	разъем SUB-D	24 V DC
P2VT-8E-M5-V1	8	M5	M5	5/3 на выхлоп	разъем SUB-D	24 V DC
P2VT-10E-M5-V1	10	M5	M5	5/3 на выхлоп	разъем SUB-D	24 V DC
P2VT-12E-M5-V1	12	M5	M5	5/3 на выхлоп	разъем SUB-D	24 V DC

Применение

Пневмоострова Remaks серии P2VT применяются в системах промышленной автоматизации для:

- Управления группой пневмоцилиндров
- Компактного размещения распределителей
- Упрощения монтажа пневматических систем
- Снижения количества соединений и утечек
- Быстрой замены и обслуживания
- Автоматических линий и конвейеров
- Упаковочного оборудования
- Робототехники

Преимущества

- **Модульная конструкция:** возможность выбора количества распределителей (4-12)
- **Различные функции:** 5/2 моностабильный, 5/2 бистабильный, 5/3 закрыт, 5/3 на выхлоп
- **Разные подключения:** G1/8, G1/4, M5 для различных расходов воздуха
- **Стандартный разъем:** SUB-D для удобного электрического подключения
- **Низкое напряжение:** 24 V DC для безопасной эксплуатации
- **Компактность:** экономия места в шкафу управления
- **Надежность:** качественное исполнение от Remaks
- **Универсальный монтаж:** установка в любом положении
- **Простота обслуживания:** быстрая замена распределителей

Обозначение артикулов

Элемент	Значение
P2VT	Серия пневмоострова
4, 5, 6, 8, 10, 12	Число распределителей
S	5/2 моностабильный
D	5/2 бистабильный
N	5/3 в центральном положении закрыт
E	5/3 в центральном положении на выхлоп
G18	Подключение G1/8 или G1/4
M5	Подключение M5
V1	Версия с разъемом SUB-D

Рекомендации по выбору

При выборе пневмоострова серии P2VT необходимо учитывать:

- **Количество управляемых цилиндров:** выберите число распределителей с запасом
- **Тип функции:** моностабильный для простого управления, бистабильный для фиксации положения, 5/3 для средней позиции
- **Расход воздуха:** G1/4 для больших расходов, M5 для малых расходов
- **Схема управления:** убедитесь в совместимости с вашей системой управления
- **Монтажное пространство:** проверьте габариты пневмоострова

Документация актуальна на 2026 год

По всем вопросам обращайтесь к официальным представителям ООО "ДАЛС Инжиниринг"