

Распределители с электромагнитным управлением VUVS/ блоки распределителей VTUS

FESTO



Ключевые продукты Festo охватывают 80 % Ваших задач автоматизации

Во всем мире: Всегда в наличии на складе

Оптимально: Качество Festo по привлекательной цене

Легко: Несколько щелчков мыши для заказа он-лайн



Готовность изделий к отгрузке с завода Festo в течение 24 часов
Поддерживаются на складах 13 отделений Festo по всему миру
Более 2200 продуктов



Готовность изделий к отгрузке с завода Festo в течение 5 дней
Сборка в 4 сервисных центрах Festo по всему миру
До 6×10^{12} вариантов в каждой серии продуктов

Звезды
пневматики

Распределители с электромагнитным управлением VUVS/ блоки распределителей VTUS

Особенности



Инновативные

- Надежные прочные распределители с большим рабочим ресурсом
- Варианты конструкции:
 - Золотник с уплотнительными кольцами (VUVS-LK)
 - Золотник с картриджным уплотнением (VUVS-L)
- Расход VUVS-LK до 1000 л/мин
- Расход VUVS-L до 2300 л/мин
- Широкий выбор функций распределителей

Гибкие в применении

- Рабочее напряжение распределителей VUVS-L легко изменяется путем установки соответствующей электромагнитной катушки
- Одни и те же распределители могут использоваться индивидуально или устанавливаться на коллекторную плиту
- Создание зон давления
- Широкий выбор вариантов монтажа

Надежные

- Надежная работа, привлекательная цена
- Удобство обслуживания благодаря простой и быстрой замене распределителей

Удобные в монтаже

- Поставка в виде предварительно собранного блока распределителей на коллекторной плите
- Распределители индивидуального монтажа уже готовы для установки и работы
- Коллектор питания с одно- и двусторонним креплением
- Надежное крепление на стене или DIN-рейке

Подбор необходимого блока распределителей на коллекторной плите

Конфигуратор

Необходимый блок распределителей VTUS может быть просто и быстро выбран в онлайн-каталоге благодаря наличию удобного конфигуратора, упрощающего правильный заказ нужного изделия.

Блоки распределителей поставляются полностью собранными в соответствии со спецификацией заказа и прошедшими предпродажную проверку на заводе. Это сокращает до минимума ваше время на сборку и монтаж.

Система заказа блоков распределителей VTUS
 → Интернет: vtus

2D/3D-модели CAD

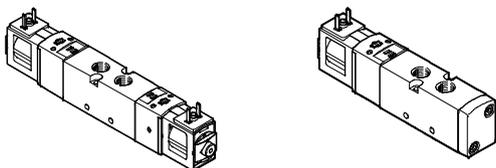
CAD-данные вашего сконфигурированного блока распределителей могут быть выгружены непосредственно из конфигуратора.

Распределители с электромагнитным управлением VUVS/блоки распределителей VTUS

Основные особенности

Распределители с электромагнитным управлением VUVS

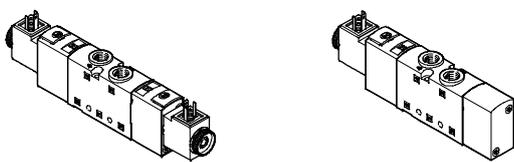
Распределитель индивидуального монтажа VUVS-LK как отдельный распределитель



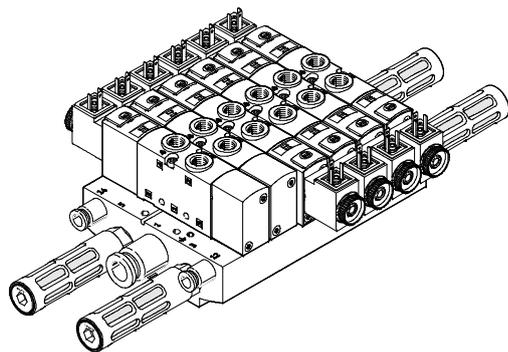
Распределители индивидуального монтажа разработаны для использования без коллекторов и коллекторных плит. Все пневматические присоединения для установки штуцеров/монтажа шлангов находятся в распределителе.

Используя специальные уплотнения, распределители индивидуального монтажа могут устанавливаться на коллекторные плиты аналогично распределителям полустыкового монтажа.

Распределитель индивидуального монтажа VUVS-L как отдельный распределитель

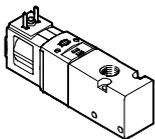


Блок распределителей VTUS



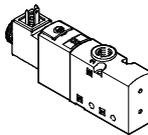
Выбор вариантов распределителей

VUVS-LK



- 3/2- и 5/2-распределители, с катушками
- Ширина 20 (21 мм)
- Ширина 25 (26.5 мм)

VUVS-L



- 3/2-, 5/2- и 5/3-распределители, с катушками или без
- Ширина 20 (21 мм), Ширина 25 (26.5 мм) и 30 (31 мм)

Рабочее напряжение распределителя VUVS-L может быть в любой момент изменено под различные требования путем установки соответствующей электромагнитной катушки.

Функции распределителей VUVS-LK

3/2-распределитель, нормально закрытый, с одной катушкой:

- Внутреннее питание пилота
- Пневматический возврат
- Нереверсивное направление потока

5/2-распределитель, с одной катушкой:

- Внутреннее питание пилота
- Пневматический возврат
- Нереверсивное направление потока

5/2-распределитель, с двумя катушками:

- Внутреннее питание пилота
- Нереверсивное направление потока



Распределители с электромагнитным управлением VUVS/блоки распределителей VTUS

Основные особенности

Выбор вариантов распределителей

Функции распределителей VUVS-L

3/2-распределитель, нормально открытый, с одной катушкой:

- Внутреннее или внешнее питание пилота
- Возврат механической или пневматической пружины
- Реверсивное направление потока при использовании внешнего питания пилота

3/2-распределитель, нормально закрытый, с одной катушкой:

- Внутреннее или внешнее питание пилота
- Возврат механической или пневматической пружины
- Реверсивное направление потока при использовании внешнего питания пилота

5/2-распределитель, с одной катушкой:

- Внутреннее или внешнее питание пилота
- Возврат механической или пневматической пружины
- Реверсивное направление потока при использовании внешнего питания пилота

5/3-распределитель, в средней позиции на выхлоп/под давлением/закрыт:

- Внутреннее или внешнее питание пилота
- Возврат механической пружины
- Реверсивное направление потока при использовании внешнего питания пилота

5/2-распределитель, с двумя катушками:

- Внутреннее или внешнее питание пилота
- Реверсивное направление потока при использовании внешнего питания пилота

Основные особенности

- В стандартной версии блока распределителей возможно использование макс. 16 распределителей (только для VUVS-L)
- В компактной версии блока распределителей возможно использование макс. 12 распределителей (макс. 10 распределителей для VUVS-LK)
- Распределители позиций 2 ... 10 располагаются в основной секции 1, распределители позиций 10 ... 16 - в дополнительной секции (модуле расширения) 2
- Коллекторная плита с макс. 10 позициями распределителей
- Модуль расширения с 2-мя позициями распределителей
- Коллектор подвода питания макс. 10 распределителей
- Создание зон разного давления (макс. 9 при 16 позициях распределителей в блоке)

Конструкция

Замена распределителей

Каждый распределитель крепится к коллекторной плите двумя винтами. Необходимые уплотнения установлены на распределителе.

Это означает, что при необходимости распределители могут легко и быстро заменяться.

Возможности расширения

Вы можете в любой момент установить новые распределители на резервные позиции коллекторной плиты, закрытые плитами-заглушками. При этом размеры блока распределителей, места крепления

и существующие пневматические присоединения остаются без изменений.

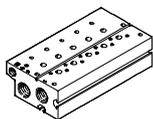
Для стандартной коллекторной плиты доступны модули расширения с двумя позициями распределителей. Всего можно установить максимум 3 модуля расширения.

Распределители с электромагнитным управлением VUVS/блоки распределителей VTUS

Основные особенности

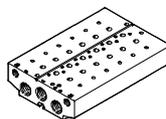
Коллекторные плиты, стандартные (не для распределителей VUVS-LK)

Для 3/2-распределителей



- Присоединение:
типоразмер 20: G3/8
типоразмер 25: G1/2
типоразмер 30: G3/4
- Для распределителей с внешним питанием пилота
- До 10 позиций распределителей

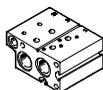
Для 5/2- и 5/3-распределителей



- Присоединение:
типоразмер 20: G3/8
типоразмер 25: G1/2
типоразмер 30: G3/4
- Для распределителей с внешним питанием пилота
- До 10 позиций распределителей

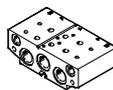
Модули расширения для коллекторной плиты стандартные (не для распределителей VUVS-LK)

Для 3/2-распределителей



- Присоединение:
типоразмер 20: G3/8
типоразмер 25: G1/2
типоразмер 30: G3/4
- До 2 позиций распределителей

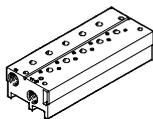
Для 5/2- и 5/3-распределителей



- Присоединение:
типоразмер 20: G3/8
типоразмер 25: G1/2
типоразмер 30: G3/4
- До 2 позиций распределителей

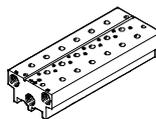
Коллекторные плиты, компактные

Для 3/2-распределителей



- Присоединение:
типоразмер 20: G1/4
типоразмер 25: G3/8
типоразмер 30: G1/2
- До 10 позиций распределителей

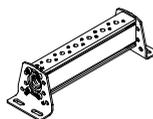
Для 5/2- и 5/3-распределителей



- Присоединение:
типоразмер 20: G1/4
типоразмер 25: G3/8
типоразмер 30: G1/2
- До 10 позиций распределителей

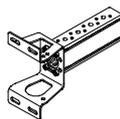
Коллекторы подвода питания

Крепление с двух сторон



- Присоединение:
типоразмер 20: G3/8
типоразмер 25: G1/2
типоразмер 30: G3/4
- До 10 позиций распределителей

Крепление с одной стороны (консольно)



- Присоединение:
типоразмер 20: G3/8
типоразмер 25: G1/2
типоразмер 30: G3/4
- До 4 позиций распределителей

Плита-заглушка для вакантной позиции



Для закрытия незанятой позиции

Плита питания



Для дополнительного подвода сжатого воздуха и выхлопа. Занимает одну монтажную позицию на коллекторной плите.

Разделитель зон давления



Для создания нескольких зон давления (до 9-ти) в одной коллекторной плите

Примечание

Если распределитель работает с вакуумом, то обязательно должен быть установлен воздушный фильтр между распределителем и потребителем вакуума, например,

присоской. Это предотвратит попадание посторонних предметов и грязи в распределитель вместе с всасываемым воздухом (например, при работе присоски).

Распределители с электромагнитным управлением VUVS/блоки распределителей VTUS

Основные особенности – Пневматика

Создание зон давления и разделение каналов выхлопа

Сжатый воздух может подаваться и сбрасывается через коллекторную плиту/ коллектор питания и через плиту питания.

Положение плит питания и разделителей зон давления в блоке распределителей VTUS выбирается свободно.

Зоны с разным рабочим давлением создаются с помощью разделительных заглушек, которые устанавливаются в каналах коллекторной плиты.

Разделители зон давления могут устанавливаться в следующих каналах коллекторной плиты:

- Канал 1
- Канал 3
- Канал 5

 - Примечание

- Устанавливайте разделительную заглушку при слишком высоком давлении сбрасываемого воздуха
- Используйте как минимум один подвод питания/плиту питания для каждой зоны давления
- Создание зон давления невозможно в каналах питания пилотов (канал 12/14)

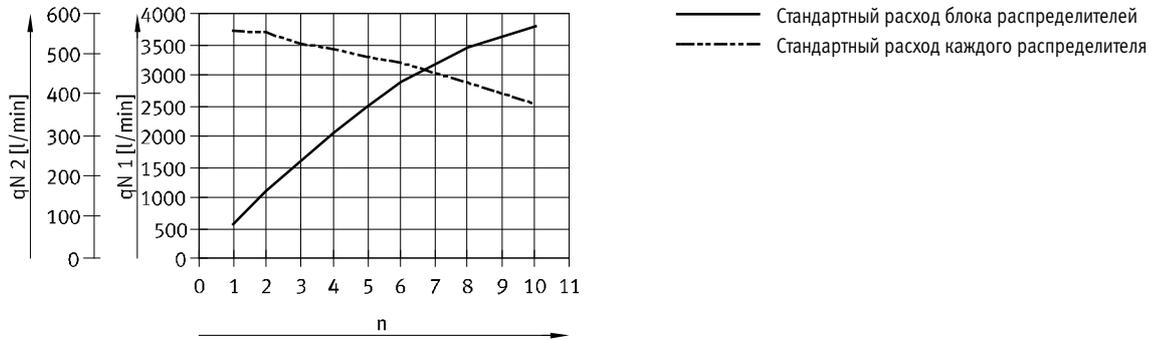
Разделители каналов	Описание
	<p>Расположение зон давления в блоке распределителей VTUS выбирается свободно. Доступны следующие варианты разделения каналов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Перекрыт канал 1  • Перекрыты каналы 1, 3 и 5  • Перекрыты каналы 3 и 5 
	<p>Количество зон давления ограничено только числом позиций распределителей на коллекторной плите/коллекторе питания. Учтите, что каждая плита подвода питания всегда занимает одну позицию распределителя. Между двумя разделительными заглушками всегда должно быть минимум 2 позиции распределителей. При максимальном количестве позиций распределителей (16 шт.) возможно создание 9 зон давления.</p>

Распределители с электромагнитным управлением VUVS/блоки распределителей VTUS

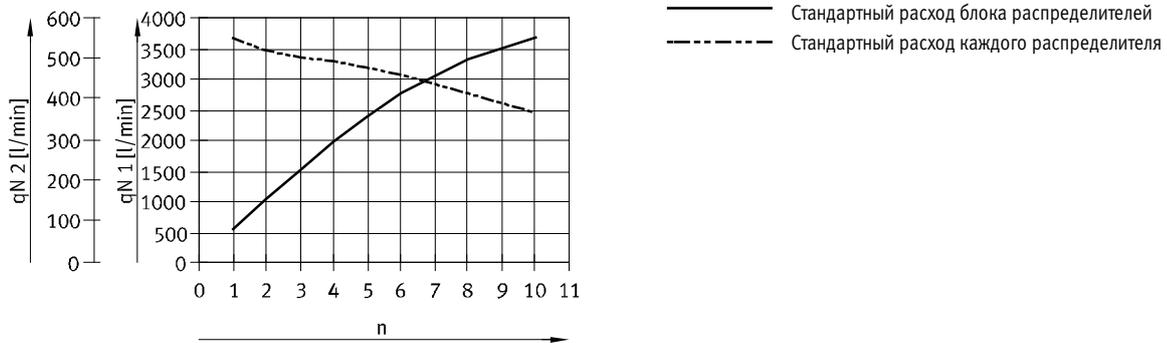
Основные особенности – Пневматика, VUVS-LK

Стандартный номинальный расход q_{pN} при одновременном срабатывании n распределителей типоразмера 20

Для блока с 3/2-распределителями



Для блока с 5/2-распределителями

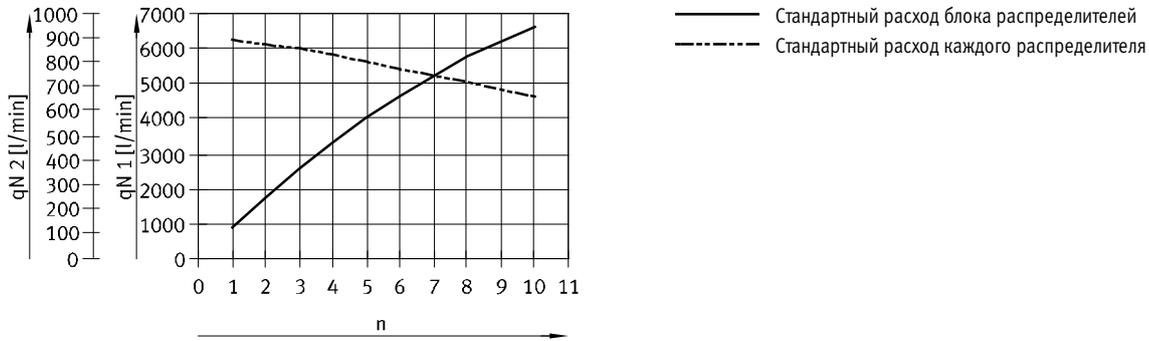


Распределители с электромагнитным управлением VUVS/блоки распределителей VTUS

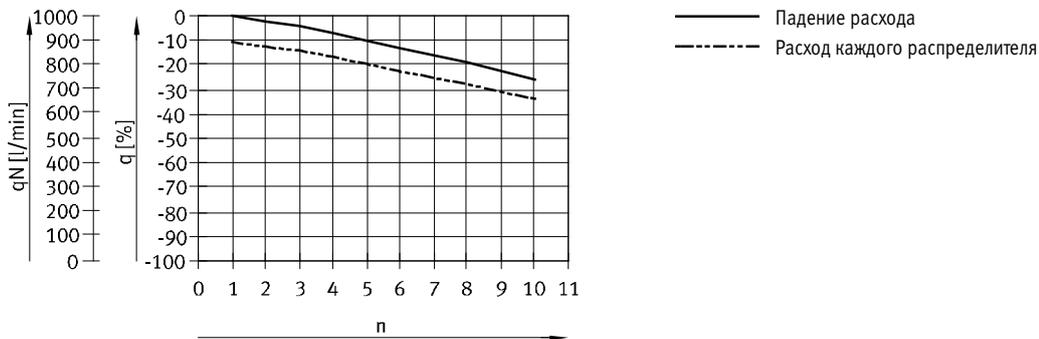
Основные особенности – Пневматика, VUVS-LK

Стандартный номинальный расход q_{pN} при одновременном срабатывании n распределителей типоразмера 25

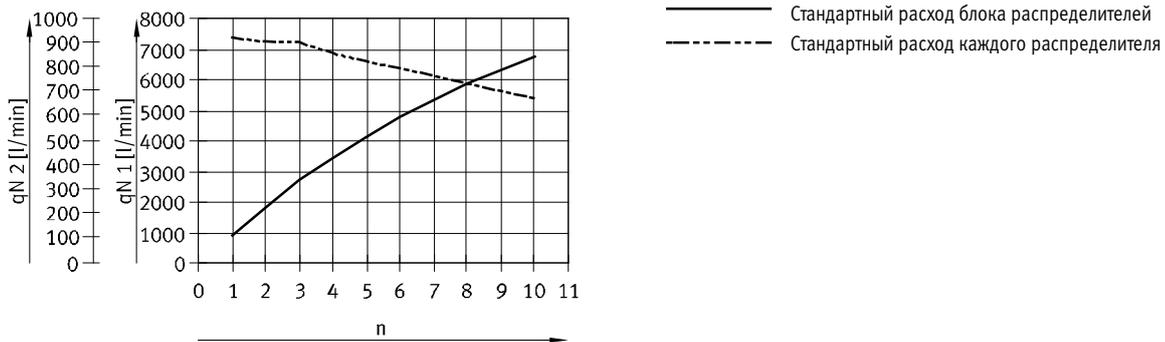
Для блока с 3/2-распределителями



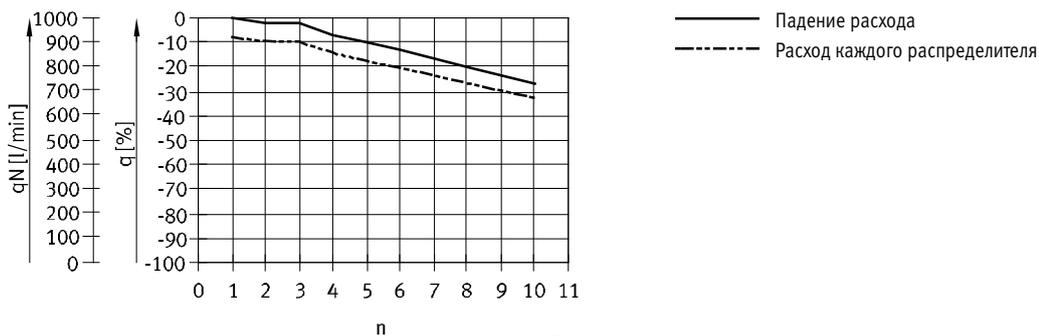
Для каждого отдельного 3/2-распределителя



Для блока с 5/2-распределителями



Для каждого отдельного 5/2-распределителя

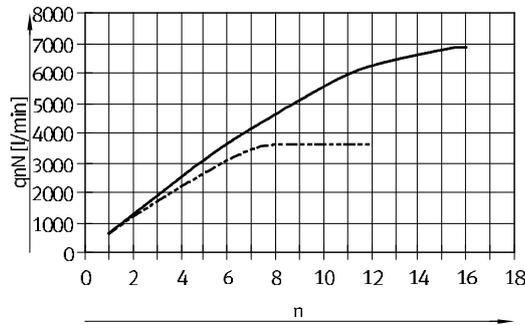


Распределители с электромагнитным управлением VUVS/блоки распределителей VTUS

Основные особенности – Пневматика, VUVS-L

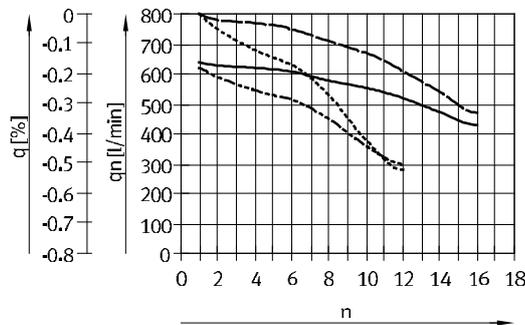
Стандартный номинальный расход q_{pN} при одновременном срабатывании n распределителей типоразмера 20

Для блока с 3/2-распределителями



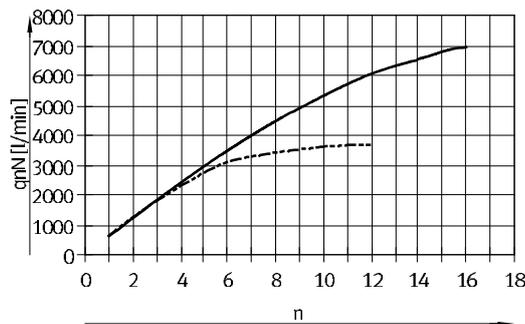
- Стандартный расход блока распределителей (стандартная версия)
- - - Стандартный расход блока распределителей (компактная версия)

Для каждого отдельного 3/2-распределителя



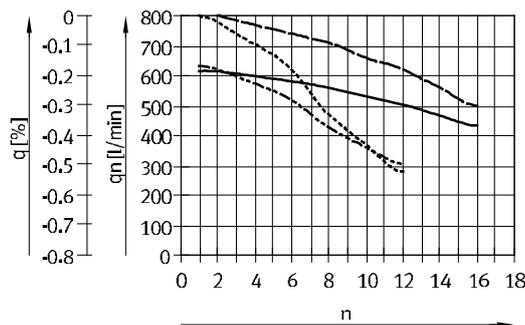
- Стандартный расход распределителя (стандартная версия)
- - - Стандартный расход распределителя (компактная версия)
- Падение расхода (стандартная версия)
- - - Падение расхода (компактная версия)

Для блока с 5/2-распределителями



- Стандартный расход блока распределителей (стандартная версия)
- - - Стандартный расход блока распределителей (компактная версия)

Для каждого отдельного 5/2-распределителя



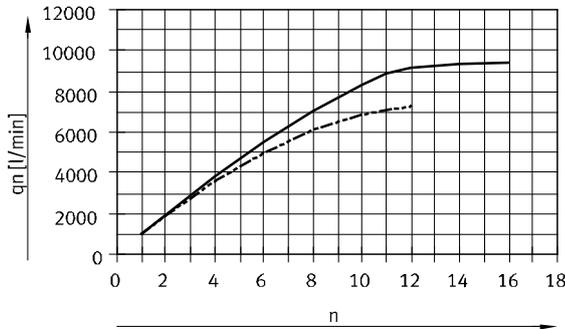
- Стандартный расход распределителя (стандартная версия)
- - - Стандартный расход распределителя (компактная версия)
- Падение расхода (стандартная версия)
- - - Падение расхода (компактная версия)

Распределители с электромагнитным управлением VUVS/блоки распределителей VTUS

Основные особенности – Пневматика, VUVS-L

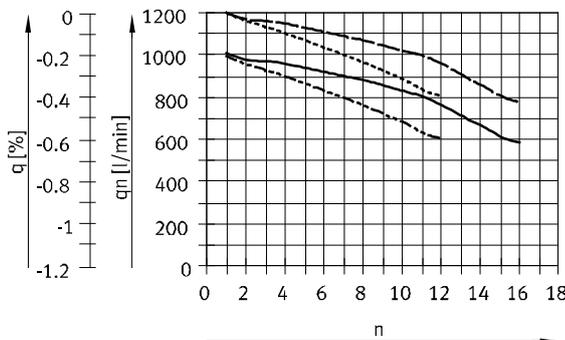
Стандартный номинальный расход q_n при одновременном срабатывании n распределителей типоразмера 25

Для блока с 3/2-распределителями



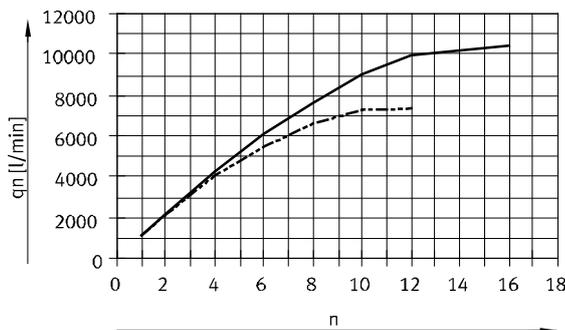
- Стандартный расход блока распределителей (стандартная версия)
- - - Стандартный расход блока распределителей (компактная версия)

Для каждого отдельного 3/2-распределителя



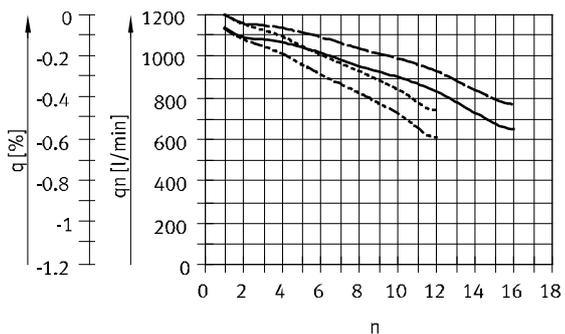
- Стандартный расход распределителя (стандартная версия)
- - - Стандартный расход распределителя (компактная версия)
- Падение расхода (стандартная версия)
- - - Падение расхода (компактная версия)

Для блока с 5/2-распределителями



- Стандартный расход блока распределителей (стандартная версия)
- - - Стандартный расход блока распределителей (компактная версия)

Для каждого отдельного 5/2-распределителя



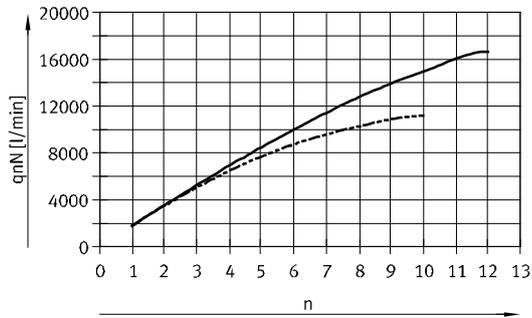
- Стандартный расход распределителя (стандартная версия)
- - - Стандартный расход распределителя (компактная версия)
- Падение расхода (стандартная версия)
- - - Падение расхода (компактная версия)

Распределители с электромагнитным управлением VUVS/блоки распределителей VTUS

Основные особенности – Пневматика, VUVS-L

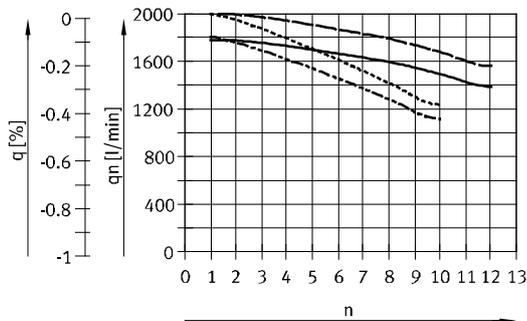
Стандартный номинальный расход q_{nN} при одновременном срабатывании n распределителей типоразмера 30

Для блока с 3/2-распределителями



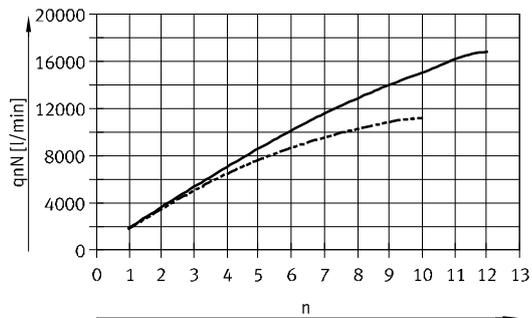
- Стандартный расход блока распределителей (стандартная версия)
- - - Стандартный расход блока распределителей (компактная версия)

Для каждого отдельного 3/2-распределителя



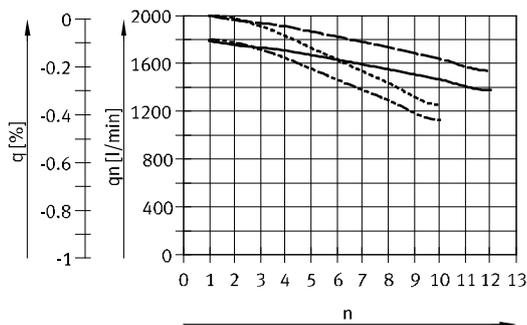
- Стандартный расход распределителя (стандартная версия)
- - - Стандартный расход распределителя (компактная версия)
- · - Падение расхода (стандартная версия)
- · · Падение расхода (компактная версия)

Для блока с 5/2- и 5/3-распределителями



- Стандартный расход блока распределителей (стандартная версия)
- - - Стандартный расход блока распределителей (компактная версия)

Для каждого 5/2- и 5/3-распределителя



- Стандартный расход распределителя (стандартная версия)
- - - Стандартный расход распределителя (компактная версия)
- · - Падение расхода (стандартная версия)
- · · Падение расхода (компактная версия)

Распределители с электромагнитным управлением VUVS/блоки распределителей VTUS

Основные особенности – Пневматика

FESTO

Крепление блока распределителей VTUS

Надежное крепление блока распределителей благодаря следующим элементам:

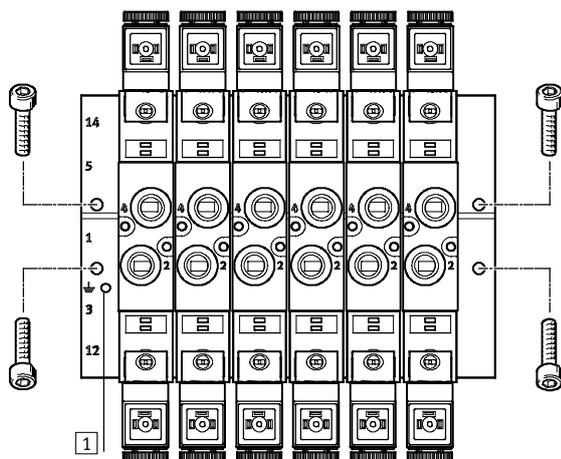
- Четыре сквозных отверстия для монтажа на стене
- Крепление на DIN-рейку



Примечание

В коллекторных плитах есть резьбовое отверстие M4/M5 для заземления блока распределителей.

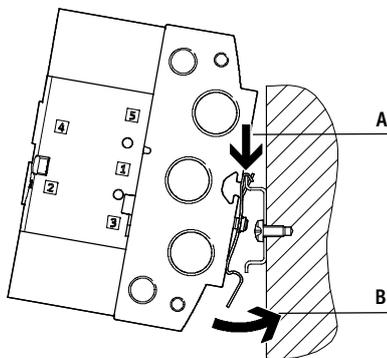
Монтаж на стене



Блок распределителей надежно крепится на монтажной поверхности с помощью 4-х отверстий.

1 Клемма заземления

Крепление на DIN-рейку



Монтажный набор VAME-T-M... состоит из двух скоб. Данные скобы прикручиваются к коллекторной плите слева и справа.

Блок распределителей VTUS устанавливается на DIN-рейку (см. стрелку A). Затем его нужно повернуть на DIN-рейке и зафиксировать на месте с помощью крепежного элемента (см. стрелку B).



Примечание

- Обратите внимание на макс. момент затяжки винтов монтажного набора крепления на DIN-рейку.
- Возможен монтаж на DIN-рейку только в горизонтальном положении.
- Возможен монтаж только на DIN-рейку TH 35-... по EN 60715.
- При использовании крепления на DIN-рейку вибрации и удары не допустимы.
- Более подробная информация по сборке
→ Инструкцию по монтажу к монтажному набору VAME-T-M...

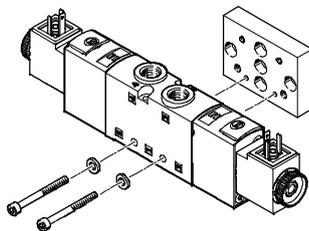
Распределители с электромагнитным управлением VUVS/блоки распределителей VTUS

FESTO

Основные особенности – Сборка

Монтаж отдельных распределителей VUVS

Монтаж на стене

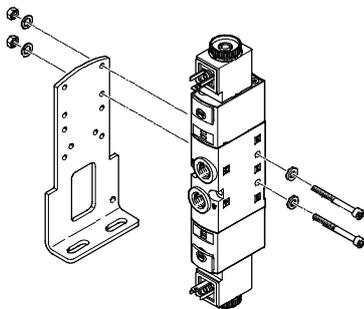


Для монтажа отдельных распределителей на плоской поверхности, например, на алюминиевом профиле.

Данные распределители с электромагнитным управлением имеют два сквозных отверстия для прикручивания к настенному креплению VAME-B10-20-W.

Соответствующие винты входят в комплект поставки настенного крепления VAME-B10-20-W.

Монтаж на кронштейне



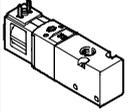
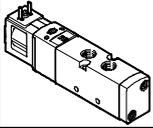
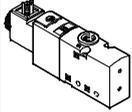
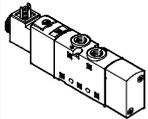
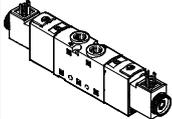
Для монтажа отдельных распределителей на плоской поверхности, например, на алюминиевом профиле.

Данные распределители с электромагнитным управлением имеют два сквозных отверстия для прикручивания к кронштейну VAME-B10-...-A.

Соответствующие винты входят в комплект поставки кронштейна VAME-B10-...-A.

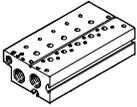
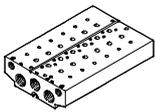
Распределители с электромагнитным управлением VUVS/блоки распределителей VTUS

Обзор продукции

Распределитель	Типоразмер	Пневматич. присоединение	Функции распределителей и расход [л/мин]							→ Стр./ Интернет
			M32C	M32U	M52	B52	P53C	P53U	P53E	
3/2-распределитель VUVS-LK										
	20	G1/8	■ 550	-	-	-	-	-	-	45
	25	G1/4	■ 1000	-	-	-	-	-	-	54
5/2-распределитель VUVS-LK										
	20	G1/8	-	-	■ 550	■ 550	-	-	-	45
	25	G1/4	-	-	■ 1000	■ 1000	-	-	-	54
3/2-распределитель VUVS-L										
	20	G1/8	■ 700	■ 700	-	-	-	-	-	63
	25	G1/4	■ 1000	■ 1000	-	-	-	-	-	77
	30	G3/8	■ 2300	■ 2300	-	-	-	-	-	94
5/2-распределитель VUVS-L										
	20	G1/8	-	-	■ 700	■ 700	-	-	-	63
	25	G1/4	-	-	■ 1300	■ 1300	-	-	-	77
	30	G3/8	-	-	■ 2300	■ 2300	-	-	-	94
5/3-распределитель VUVS-L										
	20	G1/8	-	-	-	-	■ 700	■ 600	■ 600	63
	25	G1/4	-	-	-	-	■ 1200	■ 1000	■ 1000	77
	30	G3/8	-	-	-	-	■ 2000	■ 1600	■ 1600	94

Распределители с электромагнитным управлением VUVS/блоки распределителей VTUS

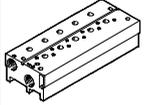
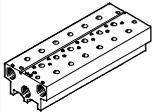
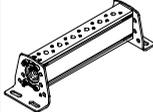
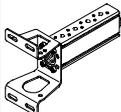
Обзор продукции

Конструкция	Типоразмер	Описание	→ Стр./ Интернет
Коллекторная плата для 3/2-распределителей, стандартная версия (не для распределителей VUVS-LK)			
	20	VABM-B10-20E-G38- ... P3	Присоединение G3/8
	25	VABM-B10-25E-G12- ... P3	Присоединение G1/2
	30	VABM-B10-30E-G34- ... P3	Присоединение G3/4
Модуль расширения для коллекторной платы для 3/2-распределителей, стандартная версия (не для распределителей VUVS-LK)			
	20	VABM-B10-20EEE-G38- ... P3	Присоединение G3/8
	25	VABM-B10-25EEE-G12- ... P3	Присоединение G1/2
	30	VABM-B10-30EEE-G34- ... P3	Присоединение G3/4
Коллекторная плата для 5/2- и 5/3-распределителей, стандартная версия			
	20	VABM-B10-20E-G38- ...	Присоединение G3/8
	25	VABM-B10-25E-G12- ...	Присоединение G1/2
	30	VABM-B10-30E-G34- ...	Присоединение G3/4
Модуль расширения для коллекторной платы для 5/2- and 5/3-распределителей, стандартная версия			
	20	VABM-B10-20EEE-G38- ...	Присоединение G3/8
	25	VABM-B10-25EEE-G12- ...	Присоединение G1/2
	30	VABM-B10-30EEE-G34- ...	Присоединение G3/4

Распределители с электромагнитным управлением VUVS/блоки распределителей VTUS

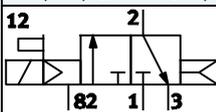
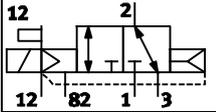
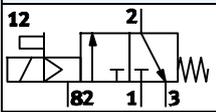
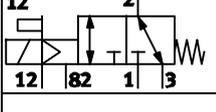
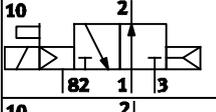
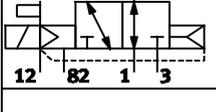
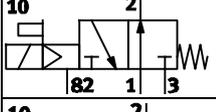
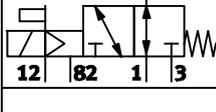
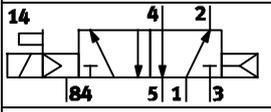
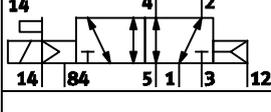
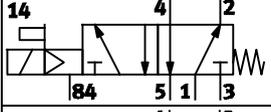
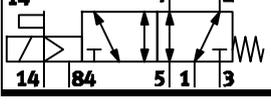
FESTO

Обзор продукции

Конструкция	Типоразмер	Описание	→ Стр./Интернет	
Коллекторная плата для 3/2-распределителей, компактная версия				
	20	VABM-B10-20S-G14- ... P3	Присоединение G1/4	112
	25	VABM-B10-25S-G38- ... P3	Присоединение G3/8	125
	30	VABM-B10-30S-G12- ... P3	Присоединение G1/2	138
Коллекторная плата для 5/2- и 5/3-распределителей, компактная версия				
	20	VABM-B10-20S-G14- ...	Присоединение G1/4	112
	25	VABM-B10-25S-G38- ...	Присоединение G3/8	125
	30	VABM-B10-30S-G12- ...	Присоединение G1/2	138
Коллектор подвода питания с двусторонним креплением				
	20	VABM-B10-20-G38- ... -P53	Присоединение G3/8	112
	25	VABM-B10-25-G12- ... -P53	Присоединение G1/2	125
	30	VABM-B10-30-G34- ... -P53	Присоединение G3/4	138
Коллектор подвода питания с односторонним (консольным) креплением				
	20	VABM-B10-20-G38- ... -P53-E	Присоединение G3/8	112
	25	VABM-B10-25-G12- ... -P53-E	Присоединение G1/2	125
	30	VABM-B10-30-G34- ... -P53-E	Присоединение G3/4	138

Распределители с электромагнитным управлением VUVS/блоки распределителей VTUS

Обзор функций распределителей

Распределитель	Код заказа распределителей	Описание	VUVS-LK		VUVS-L		
			Типоразмер		Типоразмер		
			20	25	20	25	30
3/2-распределитель, нормально закрытый, пневматическая пружина							
	M32C	Внутреннее питание пилота, нереверсивный	■	■	■	■	■
		Внешнее питание пилота, реверсивный	-	-	■	■	■
3/2-распределитель, нормально закрытый, механическая пружина							
	M32C	Внутреннее питание пилота, нереверсивный	-	-	■	■	■
		Внешнее питание пилота, реверсивный	-	-	■	■	■
3/2-распределитель, нормально открытый, пневматическая пружина							
	M32U	Внутреннее питание пилота, нереверсивный	-	-	■	■	■
		Внешнее питание пилота, реверсивный	-	-	■	■	■
3/2-распределитель, нормально открытый, механическая пружина							
	M32U	Внутреннее питание пилота, нереверсивный	-	-	■	■	■
		Внешнее питание пилота, реверсивный	-	-	■	■	■
5/2-распределитель, с одной катушкой, пневматическая пружина							
	M52	Внутреннее питание пилота, нереверсивный	■	■	■	■	■
		Внешнее питание пилота, реверсивный	-	-	■	■	■
5/2-распределитель, с одной катушкой, механическая пружина							
	M52	Внутреннее питание пилота, нереверсивный	-	-	■	■	■
		Внешнее питание пилота, реверсивный	-	-	■	■	■

Распределители с электромагнитным управлением VUVS/блоки распределителей VTUS

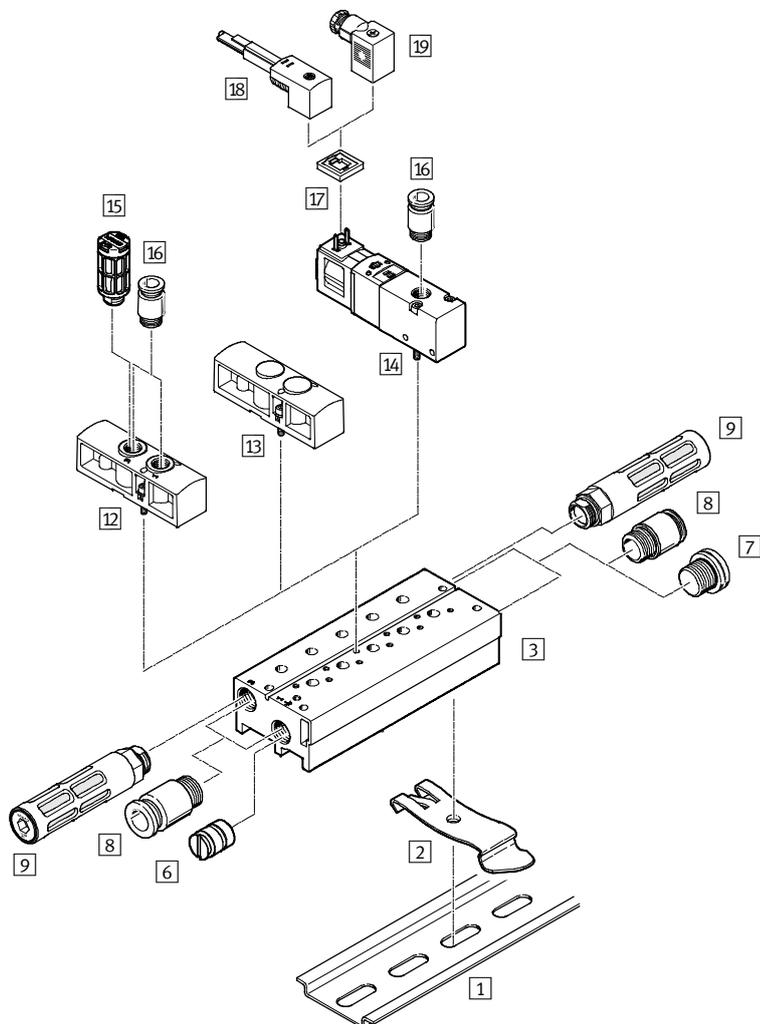
Обзор функций распределителей

Распределитель	Код заказа распределителей	Описание	Типоразмер				
			20	25			
5/2-распределитель, с двумя катушками							
	B52	Внутреннее питание пилота, нереверсивный	■	■	■	■	■
		Внешнее питание пилота, реверсивный	-	-	■	■	■
5/3-распределитель, механическая пружина, в средней позиции закрыт							
	P53C	Внутреннее питание пилота, нереверсивный	-	-	■	■	■
		Внешнее питание пилота, реверсивный	-	-	■	■	■
5/3-распределитель, механическая пружина, в средней позиции под давлением							
	P53U	Внутреннее питание пилота, нереверсивный	-	-	■	■	■
		Внешнее питание пилота, реверсивный	-	-	■	■	■
5/3-распределитель, механическая пружина, выхлоп в средней позиции							
	P53E	Внутреннее питание пилота, нереверсивный	-	-	■	■	■
		Внешнее питание пилота, реверсивный	-	-	■	■	■

Распределители с электромагнитным управлением VUVS-LK/блоки распределителей VTUS

Обзор периферии VUVS-LK

Коллекторная плата для 3/2-распределителей

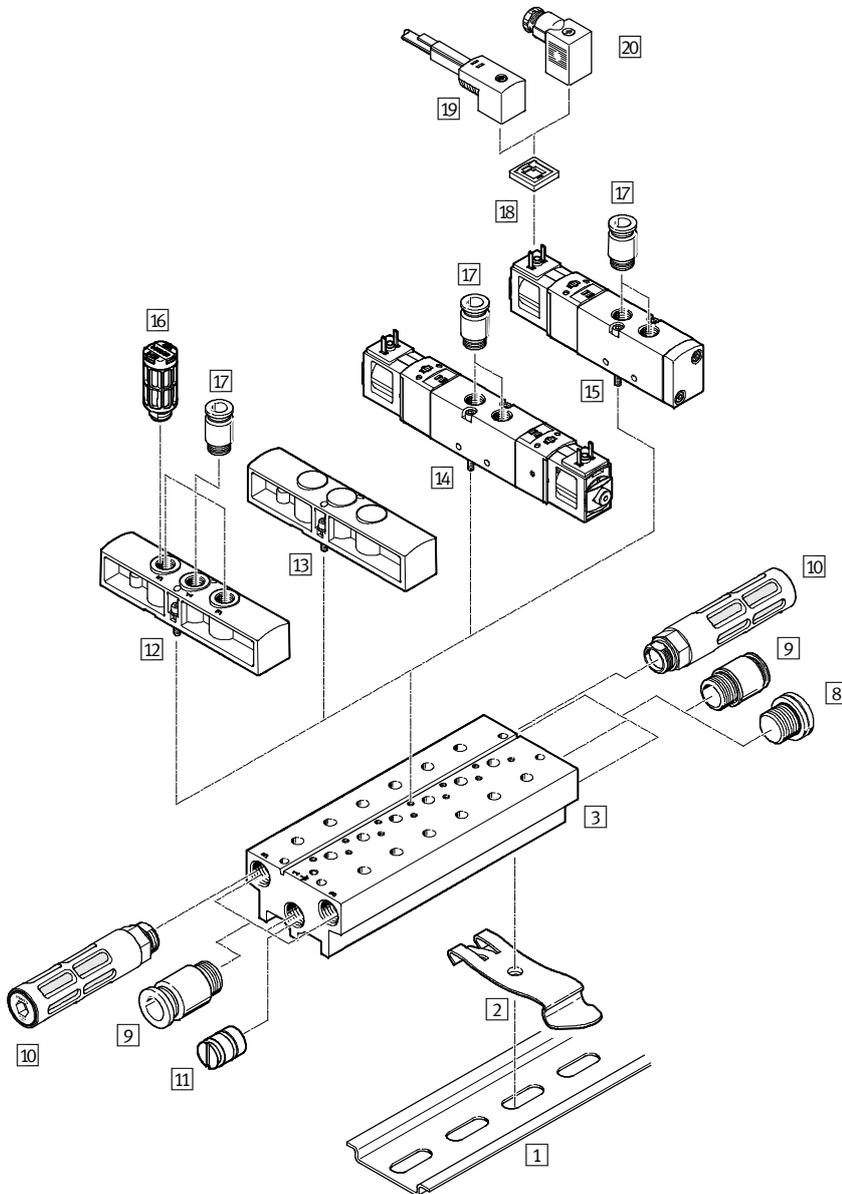


Наименование	Краткое описание	→ Стр./Интернет
1 DIN-рейка	–	–
2 Крепление на DIN-рейку	Для монтажа коллекторной платы на DIN-рейку	124, 137
3 Компактная коллекторная плата	Для 3/2-распределителей, без возможности подвода внешнего питания пилотов	120, 133
6 Разделитель	Для создания зон в каналах 1 и 3 (каналы питания и выхлопа)	124, 137
7 Заглушка	Для каналов 1 и 3 (каналы питания и выхлопа)	124, 137
8 Цанговый штуцер	Для каналов 1 и 3 (каналы питания и выхлопа)	123, 136
9 Глушитель	Для канала 3 (канал выхлопа)	124, 137
12 Плита питания	Для дополнительного подвода сжатого воздуха и выхлопа. Занимает одну монтажную позицию на коллекторной плате.	122, 135
13 Плита-заглушка	Для закрытия незанятой позиции	122, 135
14 Распределитель	3/2-распределитель, с электромагнитной катушкой	52, 61
15 Глушитель	Для канала 3 (канал выхлопа)	124, 137
16 Цанговый штуцер	Для каналов 1 и 3 плиты питания (каналы питания и выхлопа), для рабочего канала 2 распределителя	123, 136
17 Светящееся уплотнение	Для индикации включения катушки	52, 61
18 Штекерная розетка с кабелем	Для распределителей с электромагнитным управлением VUVS	52, 61
19 Штекерная розетка	Для распределителей с электромагнитным управлением VUVS	52, 61

Распределители с электромагнитным управлением VUVS-LK/блоки распределителей VTUS

Обзор периферии VUVS-LK

Коллекторная плата для 5/2-распределителей



Наименование	Краткое описание	→ Стр./Интернет
1 DIN-рейка	-	-
2 Крепление на DIN-рейку	Для монтажа коллекторной платы на DIN-рейку	124, 137
3 Компактная коллекторная плата	Для 5/2-распределителей, без возможности подвода внешнего питания пилотов	120, 133
8 Заглушка	Для каналов 1,3 и 5 (каналы питания и выхлопа)	124, 137
9 Цанговый штуцер	Для каналов 1,3 и 5 (каналы питания и выхлопа)	123, 136
10 Глушитель	Для каналов выхлопа 3 и 5	124, 137
11 Разделитель	Для создания зон давления в каналах 1, 3 и 5	124, 137
12 Плита питания	Для дополнительного подвода сжатого воздуха и выхлопа. Занимает одну монтажную позицию на коллекторной плате.	122, 135

Распределители с электромагнитным управлением VUVS-LK/блоки распределителей VTUS

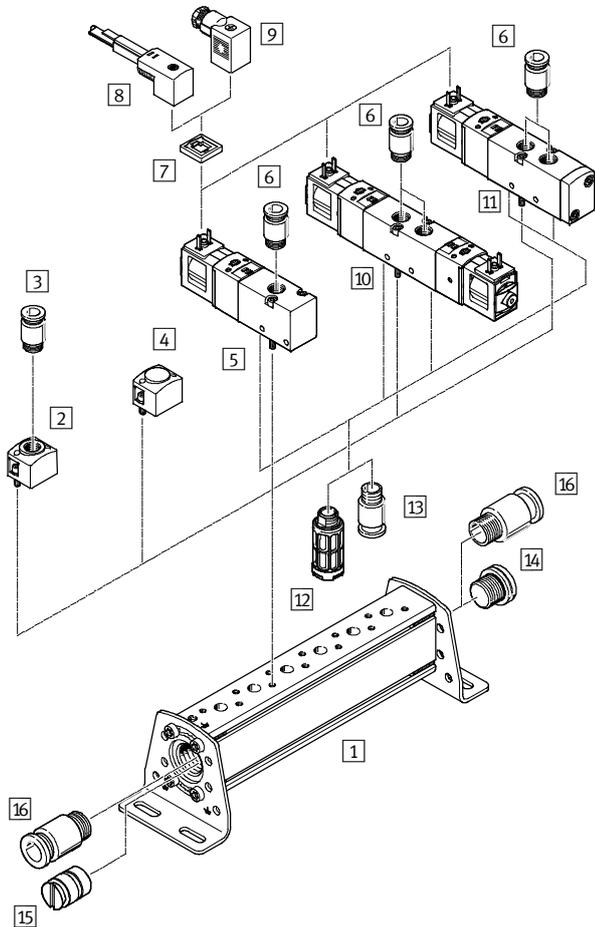
Обзор периферии VUVS-LK

Наименование	Краткое описание	→ Стр./Интернет
13 Плита-заглушка	Для закрытия незанятой позиции	122, 135
14 Распределитель	5/2-распределитель, с двумя электромагнитными катушками	52, 61
15 Распределитель	5/2-распределитель, с одной электромагнитной катушкой	52, 61
16 Глушитель	Для каналов выхлопа 3 и 5	124, 137
17 Цанговый штуцер	Для каналов 1, 3 и 5 плиты питания (каналы питания и выхлопа) Для рабочих каналов 2 и 4 распределителя	123, 136
18 Светящееся уплотнение	Для индикации включения катушки	52, 61
19 Штекерная розетка с кабелем	Для распределителей с электромагнитным управлением VUVS	52, 61
20 Штекерная розетка	Для распределителей с электромагнитным управлением VUVS	52, 61

Распределители с электромагнитным управлением VUVS-LK/блоки распределителей VTUS

Обзор периферии VUVS-LK

Коллектор подвода питания с двусторонним креплением

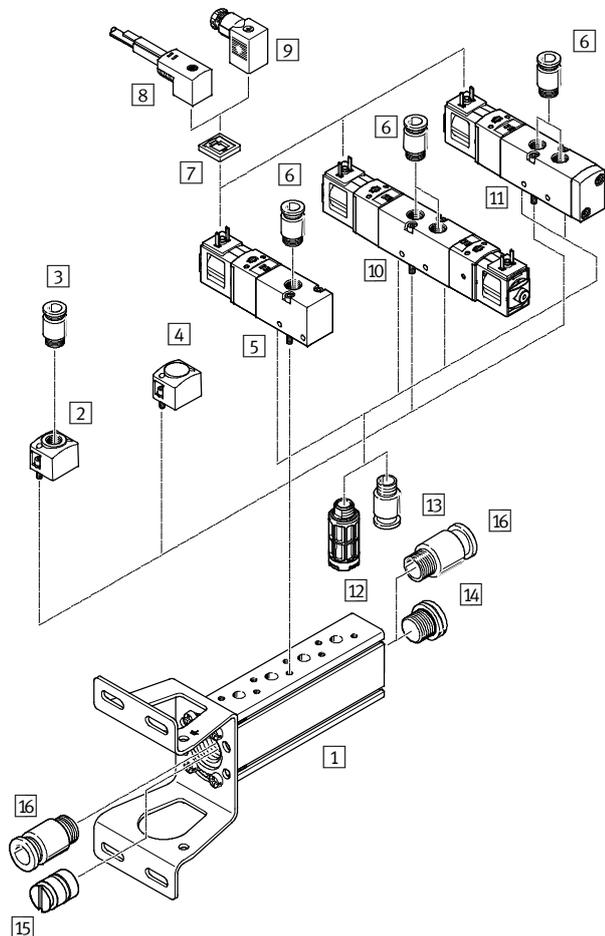


Наименование	Краткое описание	→ Стр./Интернет
1	Коллектор подвода питания	–
2	Плита питания	Для дополнительного подвода сжатого воздуха. Занимает одну монтажную позицию на коллекторе
3	Цанговый штуцер	Для канала 1
4	Плита-заглушка	Для закрытия незанятой позиции
5	Распределитель	3/2-распределитель, с электромагнитной катушкой
6	Цанговый штуцер	Для рабочих каналов 2 и 4 распределителя
7	Светящееся уплотнение	Для индикации включения катушки
8	Штекерная розетка с кабелем	Для распределителей с электромагнитным управлением VUVS
9	Штекерная розетка	Для распределителей с электромагнитным управлением VUVS
10	Распределитель	5/2-распределитель, с двумя электромагнитными катушками
11	Распределитель	5/2-распределитель, с одной электромагнитной катушкой
12	Глушитель	Для каналов выхлопа 3 и 5 распределителя
13	Цанговый штуцер	Для каналов выхлопа 3 и 5 распределителя
14	Заглушка	Для канала 1 (канал питания)
15	Разделитель	Для создания зон давления
16	Цанговый штуцер	Для канала 1 (канал питания)

Распределители с электромагнитным управлением VUVS/блоки распределителей VTUS

Обзор периферии VUVS-LK

Коллектор подвода питания с односторонним креплением



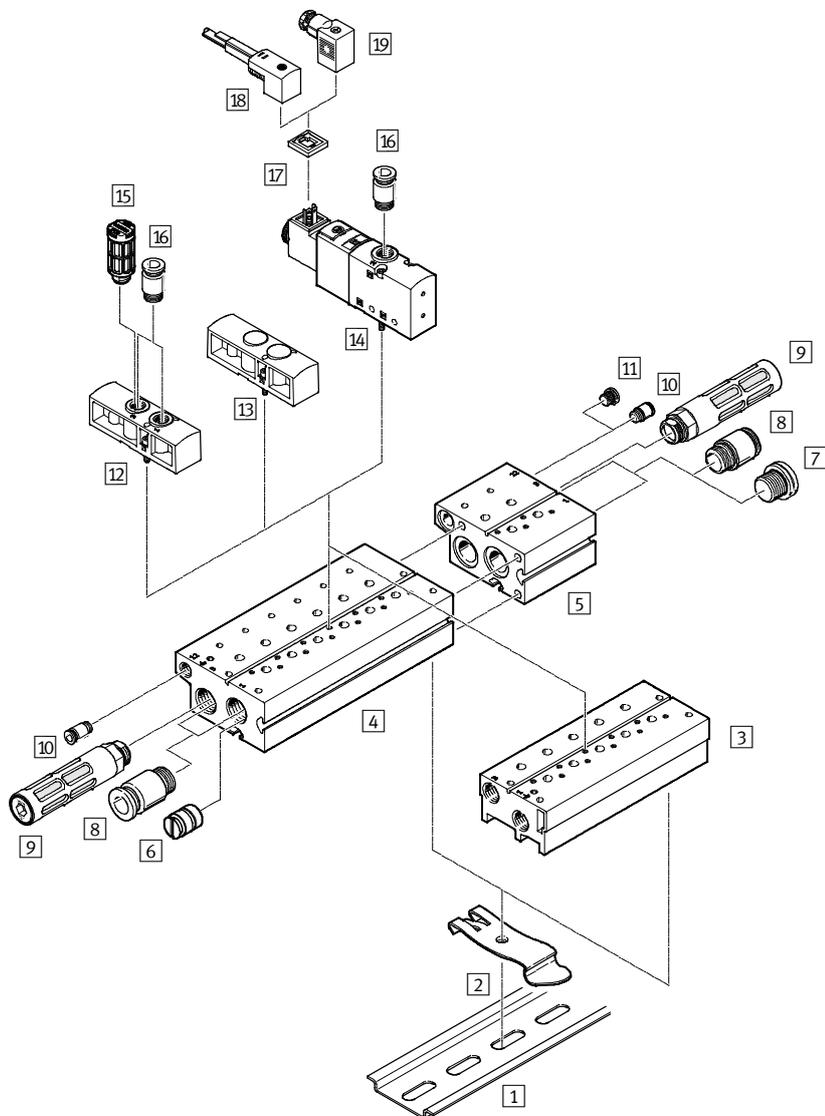
Наименование	Краткое описание	→ Стр./Интернет
1 Коллектор подвода питания	–	121, 134
2 Плита питания	Для дополнительного подвода сжатого воздуха. Занимает одну монтажную позицию на коллекторе	122, 135
3 Цанговый штуцер	Для канала 1	123, 136
4 Плита-заглушка	Для закрытия незанятой позиции	122, 135
5 Распределитель	3/2-распределитель, с электромагнитной катушкой	52, 61
6 Цанговый штуцер	Для рабочих каналов 2 и 4 распределителя	123, 136
7 Светящееся уплотнение	Для индикации включения катушки	52, 61
8 Штекерная розетка с кабелем	Для распределителей с электромагнитным управлением VUVS	52, 61
9 Штекерная розетка	Для распределителей с электромагнитным управлением VUVS	52, 61
10 Распределитель	5/2-распределитель, с двумя электромагнитными катушками	52, 61
11 Распределитель	5/2-распределитель, одна электромагнитная катушка	52, 61
12 Глушитель	Для каналов выхлопа 3 и 5 распределителя	124, 137
13 Цанговый штуцер	Для каналов 3 и 5 распределителя	123, 136
14 Заглушка	Для канала 1 (канал питания)	124, 137
15 Разделитель	Для создания зон давления	124, 137
16 Цанговый штуцер	Для канала 1 (канал питания)	123, 136

Распределители с электромагнитным управлением VUVS/блоки распределителей VTUS

FESTO

Обзор периферии VUVS-L

Коллекторная плата для 3/2-распределителей



Наименование	Краткое описание	→ Стр./Интернет
1 DIN-рейка	–	–
2 Крепление на DIN-рейку	Для монтажа коллекторной плиты на DIN-рейку	124, 137, 150
3 Компактная коллекторная плата	Для 3/2-распределителей, без возможности подвода внешнего питания пилотов	120, 133, 146
4 Стандартная коллекторная плата	Для 3/2-распределителей, с каналом 10/12 для подвода внешнего питания пилотов	120, 133, 146
5 Модуль расширения	Для стандартной коллекторной плиты, с каналом 10/12 для подвода внешнего питания пилотов	120, 133, 146
6 Разделитель	Для создания зон давления в каналах 1 и 3	124, 137, 150
7 Заглушка	Для каналов 1 и 3 (каналы питания и выхлопа)	124, 137, 150
8 Цанговый штуцер	Для каналов 1 и 3 (каналы питания и выхлопа)	123, 136, 149
9 Глушитель	Для канала 3 (канал выхлопа)	124, 137, 150
10 Цанговый штуцер	Для канала 10/12 (канал подвода внешнего питания пилотов), только для стандартных коллекторных плит	123, 136, 149
11 Заглушка	Для канала 10/12 (канал подвода внешнего питания пилотов), только для стандартных коллекторных плит	124, 137, 150
12 Плита питания	Для дополнительного подвода сжатого воздуха и выхлопа. Занимает одну монтажную позицию на коллекторной плите.	122, 135, 148
13 Плита-заглушка	Для закрытия незанятой позиции	122, 135, 148
14 Распределитель	3/2-распределитель, с электромагнитной катушкой	71, 85, 102

Распределители с электромагнитным управлением VUVS/блоки распределителей VTUS

Обзор периферии VUVS-L

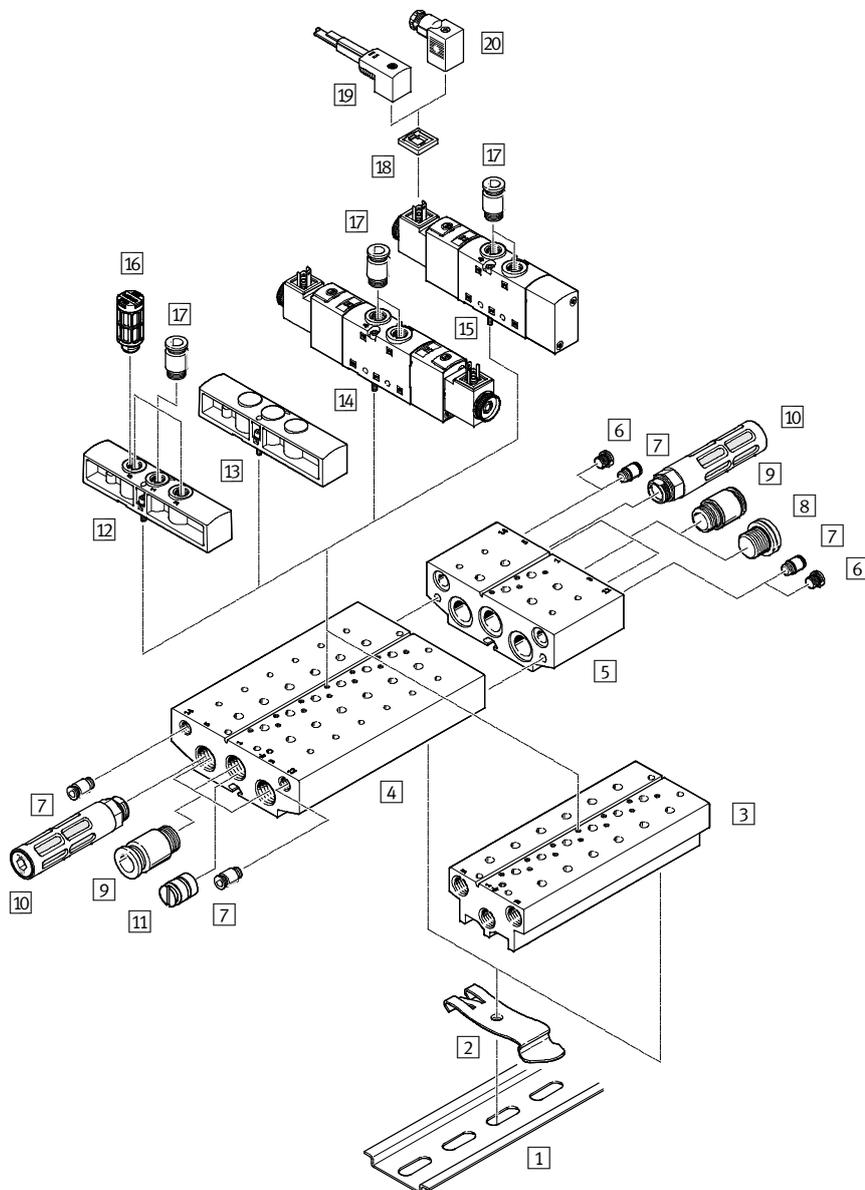
Наименование	Краткое описание	→ Стр./Интернет
15 Глушитель	Для канала 3 (канал выхлопа)	124, 137, 150
16 Цанговый штуцер	Для каналов 1 и 3 плиты питания (каналы питания и выхлопа), для рабочего канала 2 распределителя	123, 136, 149
17 Светящееся уплотнение	Для индикации включения катушки	75, 109, 108
18 Штекерная розетка с кабелем	Для распределителей с электромагнитным управлением VUVS	75, 109, 108
19 Штекерная розетка	Для распределителей с электромагнитным управлением VUVS	75, 109, 108

Распределители с электромагнитным управлением VUVS/блоки распределителей VTUS

FESTO

Обзор периферии VUVS-L

Коллекторная плата для 5/2- и 5/3-распределителей



Наименование	Краткое описание	→ Стр./Интернет
1 DIN-рейка	–	–
2 Крепление на DIN-рейку	Для монтажа коллекторной плиты на DIN-рейку	124, 137, 150
3 Компактная коллекторная плата	Для 5/2- и 5/3-распределителей, без возможности подвода внешнего питания пилотов	120, 133, 146
4 Стандартная коллекторная плата	Для 5/2- и 5/3-распределителей, с каналами 12 и 14 подвода внешнего питания пилотов	120, 133, 146
5 Модуль расширения	Для стандартной коллекторной плиты, с каналами 12 и 14 для подвода внешнего питания пилотов	120, 133, 146
6 Заглушка	Для каналов 12 и 14 (каналы подвода внешнего питания пилотов), только для стандартных коллекторных плит	124, 137, 150
7 Цанговый штуцер	Для каналов 12 и 14 (каналы подвода внешнего питания пилотов), только для стандартных коллекторных плит	123, 136, 149
8 Заглушка	Для каналов 1,3 и 5 (каналы питания и выхлопа)	124, 137, 150
9 Цанговый штуцер	Для каналов 1,3 и 5 (каналы питания и выхлопа)	123, 136, 149
10 Глушитель	Для каналов выхлопа 3 и 5	124, 137, 150
11 Разделитель	Для создания зон разного давления в каналах 1,3 и 5	124, 137, 150
12 Плита питания	Для дополнительного подвода сжатого воздуха и выхлопа. Занимает одну монтажную позицию на коллекторной плите.	122, 135, 148

Распределители с электромагнитным управлением VUVS/блоки распределителей VTUS

FESTO

Обзор периферии VUVS-L

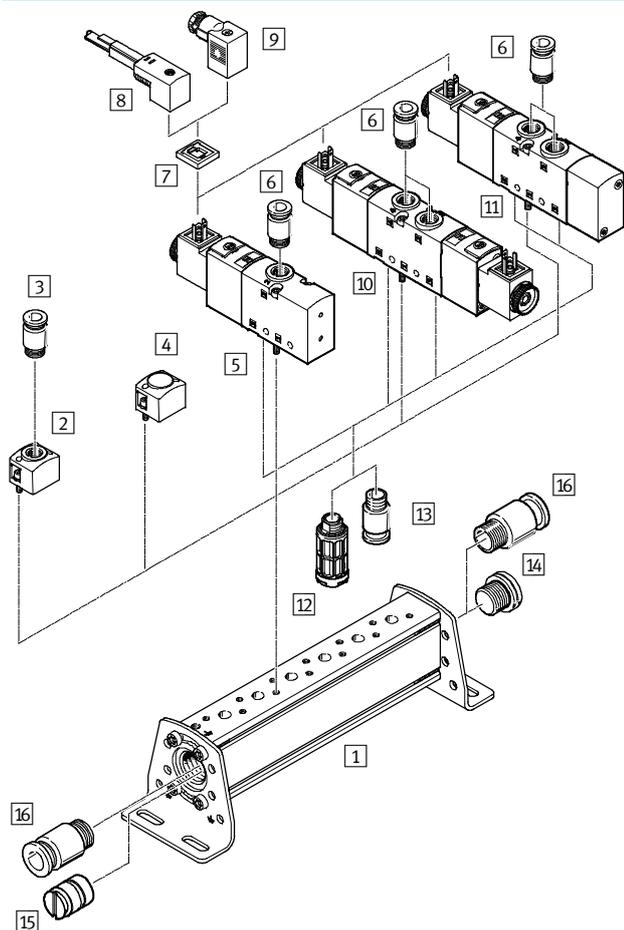
Наименование	Краткое описание	→ Стр./Интернет
13 Плита-заглушка	Для закрытия незанятой позиции	122, 135, 148
14 Распределитель	5/2 и 5/3-распределители, с двумя электромагнитными катушками	71, 85, 102
15 Распределитель	5/2-распределитель, с одной электромагнитной катушкой	71, 85, 102
16 Глушитель	Для каналов выхлопа 3 и 5	124, 137, 150
17 Цанговый штуцер	Для каналов 1, 3 и 5 плиты питания (каналы питания и выхлопа) Для рабочих каналов 2 и 4 распределителя	123, 136, 149
18 Светящееся уплотнение	Для индикации включения катушки	75, 92, 108
19 Штекерная розетка с кабелем	Для распределителей с электромагнитным управлением VUVS	75, 92, 108
20 Штекерная розетка	Для распределителей с электромагнитным управлением VUVS	75, 92, 108

Распределители с электромагнитным управлением VUVS/блоки распределителей VTUS

FESTO

Обзор периферии VUVS-L

Коллектор подвода питания с двусторонним креплением

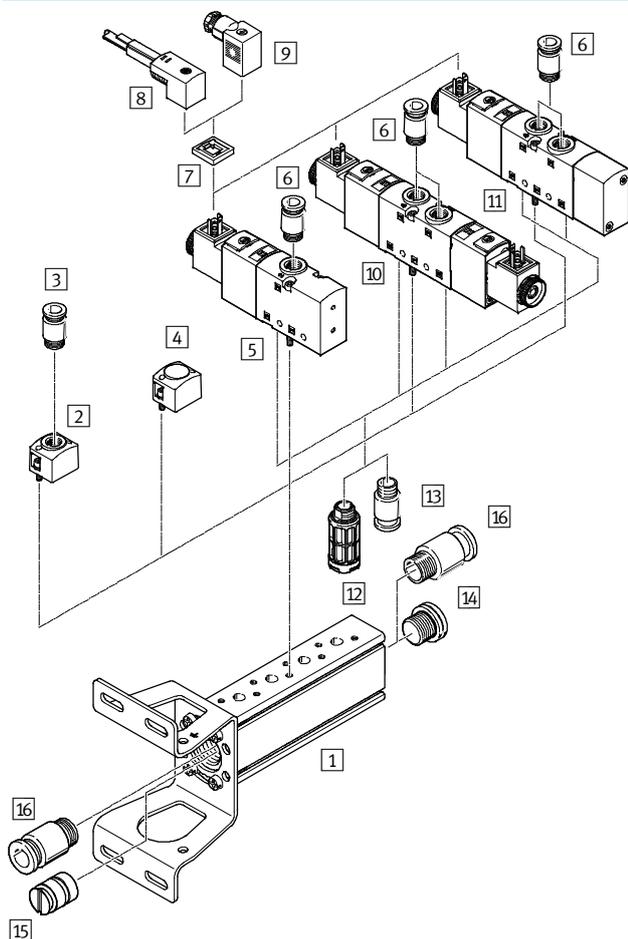


Наименование	Краткое описание	→ Стр./Интернет
1 Коллектор подвода питания	–	121, 134, 147
2 Плита питания	Для дополнительного подвода сжатого воздуха. Занимает одну монтажную позицию на коллекторе	122, 135, 148
3 Цанговый штуцер	Для канала 1	123, 136, 149
4 Плита-заглушка	Для закрытия незанятой позиции	122, 135, 148
5 Распределитель	3/2-распределитель, с электромагнитной катушкой	71, 85, 102
6 Цанговый штуцер	Для рабочих каналов 2 и 4 распределителя	123, 136, 149
7 Светящееся уплотнение	Для индикации включения катушки	75, 92, 108
8 Штекерная розетка с кабелем	Для распределителей с электромагнитным управлением VUVS	75, 92, 108
9 Штекерная розетка	Для распределителей с электромагнитным управлением VUVS	75, 92, 108
10 Распределитель	5/2 и 5/3-распределители, с двумя электромагнитными катушками	71, 85, 102
11 Распределитель	5/2-распределитель, одна электромагнитная катушка	71, 85, 102
12 Глушитель	Для каналов выхлопа 3 и 5 распределителя	124, 137, 150
13 Цанговый штуцер	Для каналов выхлопа 3 и 5 распределителя	123, 136, 149
14 Заглушка	Для канала 1 (канал питания)	124, 137, 150
15 Разделитель	Для создания зон давления	124, 137, 150
16 Цанговый штуцер	Для канала 1 (канал питания)	123, 136, 149

Распределители с электромагнитным управлением VUVS/блоки распределителей VTUS

Обзор периферии VUVS-L

Коллектор подвода питания с односторонним (консольным) креплением



Наименование	Краткое описание	→ Стр./Интернет
1	Коллектор подвода питания	–
2	Плита питания	Для дополнительного подвода сжатого воздуха. Занимает одну монтажную позицию на коллекторе
3	Цанговый штуцер	Для канала 1 (канал питания)
4	Плита-заглушка	Для закрытия незанятой позиции
5	Распределитель	3/2-распределитель, с электромагнитной катушкой
6	Цанговый штуцер	Для рабочих каналов 2 и 4
7	Светящееся уплотнение	Для индикации включения катушки
8	Штекерная розетка с кабелем	Для распределителей с электромагнитным управлением VUVS
9	Штекерная розетка	Для распределителей с электромагнитным управлением VUVS
10	Распределитель	5/2 и 5/3-распределители, с двумя электромагнитными катушками
11	Распределитель	5/2-распределитель, одна электромагнитная катушка
12	Глушитель	Для каналов выхлопа 3 и 5 распределителя
13	Цанговый штуцер	Для каналов 3 и 5 распределителя
14	Заглушка	Для канала 1 (канал питания)
15	Разделитель	Для создания зон давления
16	Цанговый штуцер	Для канала 1 (канал питания)

Блоки распределителей VTUS

Технические данные – Блок распределителей

FESTO

-  - Расход
- Типоразмер 20:
до 700 л/мин
- Типоразмер 25:
до 1300 л/мин
- Типоразмер 30:
до 2300 л/мин



Основные технические характеристики		20	25	30	
Типоразмер		20	25	30	
Конфигурация коллекторных плит		С фиксированным шагом			
Ширина распределителя	[мм]	21	26.5	31	
Конструкция распределителя		Распределитель с цилиндрическим золотником			
Электрическое подключение		Индивидуальное			
Тип возврата распределителя		Пневматическая или механическая пружина			
Питание пилота		Внутреннее или внешнее			
Направление потока		Реверсивное, есть ограничения			
Возможность работы с вакуумом		Да, при внешнем питании пилота			
Без перекрытия		Да			
Тип уплотнения		Мягкое			
Макс. число позиций распределителей		16 (макс. 18 позиций распределителей при использовании модуля расширения стандартной коллекторной плиты)			
Макс. кол-во зон давления		9			
Выхлоп		С регулированием расхода			
Управление		Электрическое			
Номинальное рабочее напряжение	[В пост. тока]	12, 24			
	[В пост. тока]	24, 110, 120, 230, 240			
Номинальный расход	[qn]	600 ... 700	1000 ... 1300	1600 ... 2300	
Питание пилота	Стандартная коллекторная плита	12/14	G1/8	G1/8	
	Компактная коллекторная плита	12/14	В распределителя	В распределителя	В распределителя
	Коллектор подвода питания	12/14	В распределителя	В распределителя	В распределителя
Выхлоп пилота	82/84	M5			
Положение монтажа		Любое			
Степень защиты		IP65, IP67			
		Со штекерной розеткой, по IEC 60529			
Допустимые отклонения напряжения	[%]	± 10			
Класс устойчивости к коррозии CRC ¹⁾		2			
Примечания по материалам		Соответствуют требованиям Директивы об ограничении использования опасных веществ (RoHS)			
Данные о материале уплотнений		HNBR, NBR			

1) Устойчивость к коррозии: класс 2 по стандарту Festo 940070
Умеренное коррозионное воздействие для внешних деталей, находящихся на виду, которые непосредственно контактируют с окружающей средой, типичной для промышленного применения. Применение внутри помещения с возможным выпадением конденсата.

Блоки распределителей VTUS

Технические данные – Блок распределителей

FESTO

Условия работы	
Рабочая среда	Сжатый воздух, очищенный согласно стандарту ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Рабочая среда пилота	Сжатый воздух, очищенный согласно стандарту ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Примечание для рабочего сжатого воздуха и воздуха управления	Возможно использование сжатого воздуха с маслом, но в этом случае подачу масла прекращать нельзя
Рабочее давление [бар]	-0.9 ... +10
Давление управления [бар]	1.5 ... 10
Окружающая температура [°C]	-10 ... +50
Температура среды [°C]	-10 ... +50
Температура хранения [°C]	-20 ... +60
Свидетельства	c UL us - Recognized (OL)

Блоки распределителей VTUS

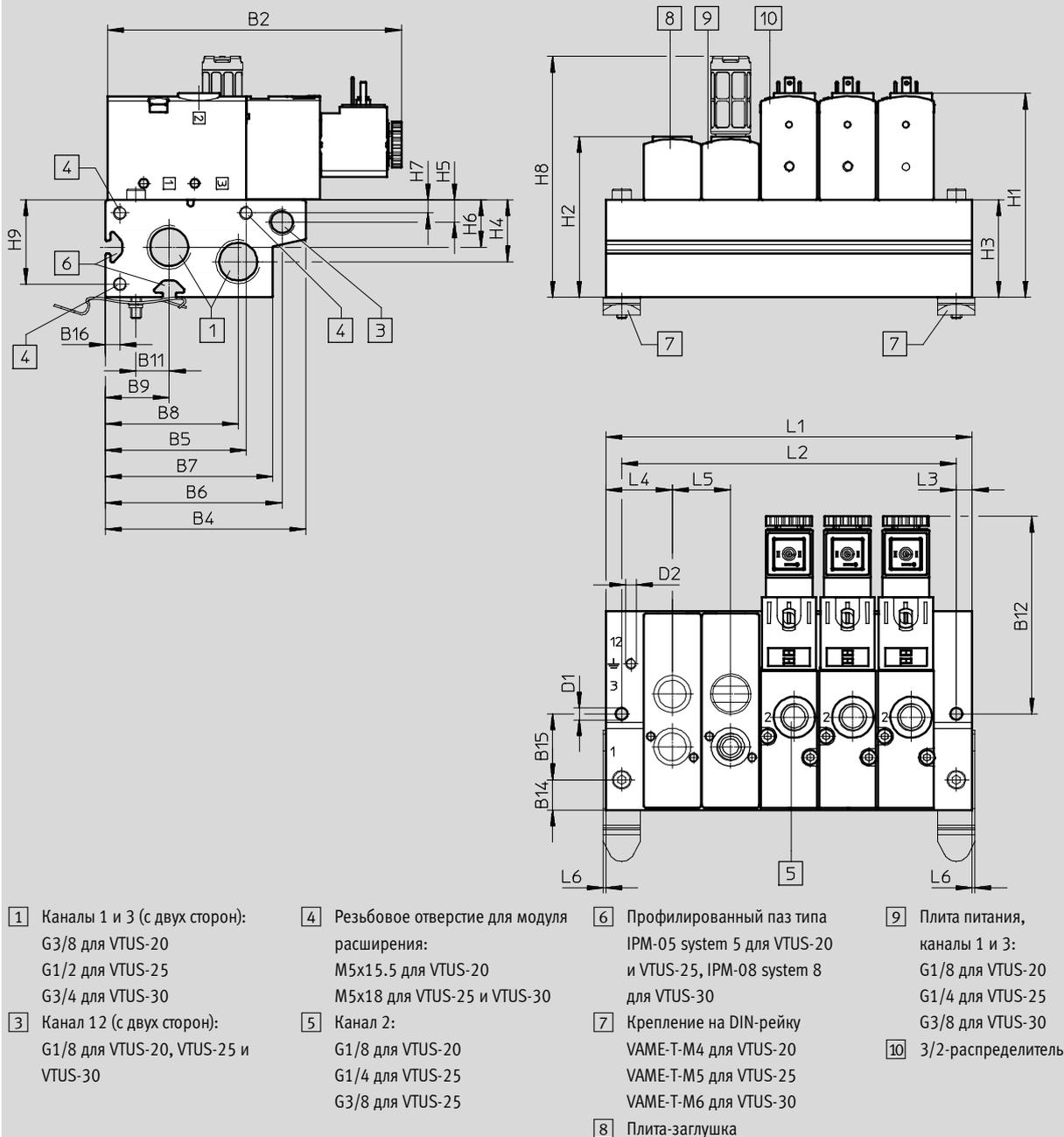
Технические данные – Блок распределителей

FESTO

Размеры – Блок распределителей

Скачать CAD-данные → www.festo.com

С 3/2-распределителями, стандартная коллекторная плита



Блоки распределителей VTUS

FESTO

Технические данные – Блок распределителей

Тип	B2	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B11	B12	B14	B15	B16
VTUS-20	110.7	75.5	53	66.5	63	50	24	12.5	75	11.5	25	5.5
VTUS-25	129.2	93	67.5	80.5	78	62	30	16	84.2	14	32	6
VTUS-30	144.9	108.2	79	93.2	94.7	75.7	36.2	19	91.2	17.2	38	6.5

Тип	D1 Ø	D2	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	L3	L4	L5	L6
VTUS-20	4.5	M4x6.5	77.4	61	37	23.5	8.5	18	5	91.4	32	6	25	22	1
VTUS-25	4.5	M4x9	95.5	71	45	25	9	22	5	123.4	39	6	29.8	27.5	1
VTUS-30	4.5	M5x11	118	91	61	35	9	28.5	6.5	170.1	54.5	7.5	34	32	–

Тип	Количество позиций распределителей	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		VTUS-20	L1	72	94	116	138	160	182	204
	L2	60	82	104	126	148	170	192	214	236
VTUS-25	L1	87	114.5	142	169.5	197	224.5	252	279.5	307
	L2	75	102.5	130	157.5	185	212.5	240	267.5	295
VTUS-30	L1	100	132	164	196	228	260	292	324	356
	L2	85	117	149	181	213	245	277	309	341

Блоки распределителей VTUS

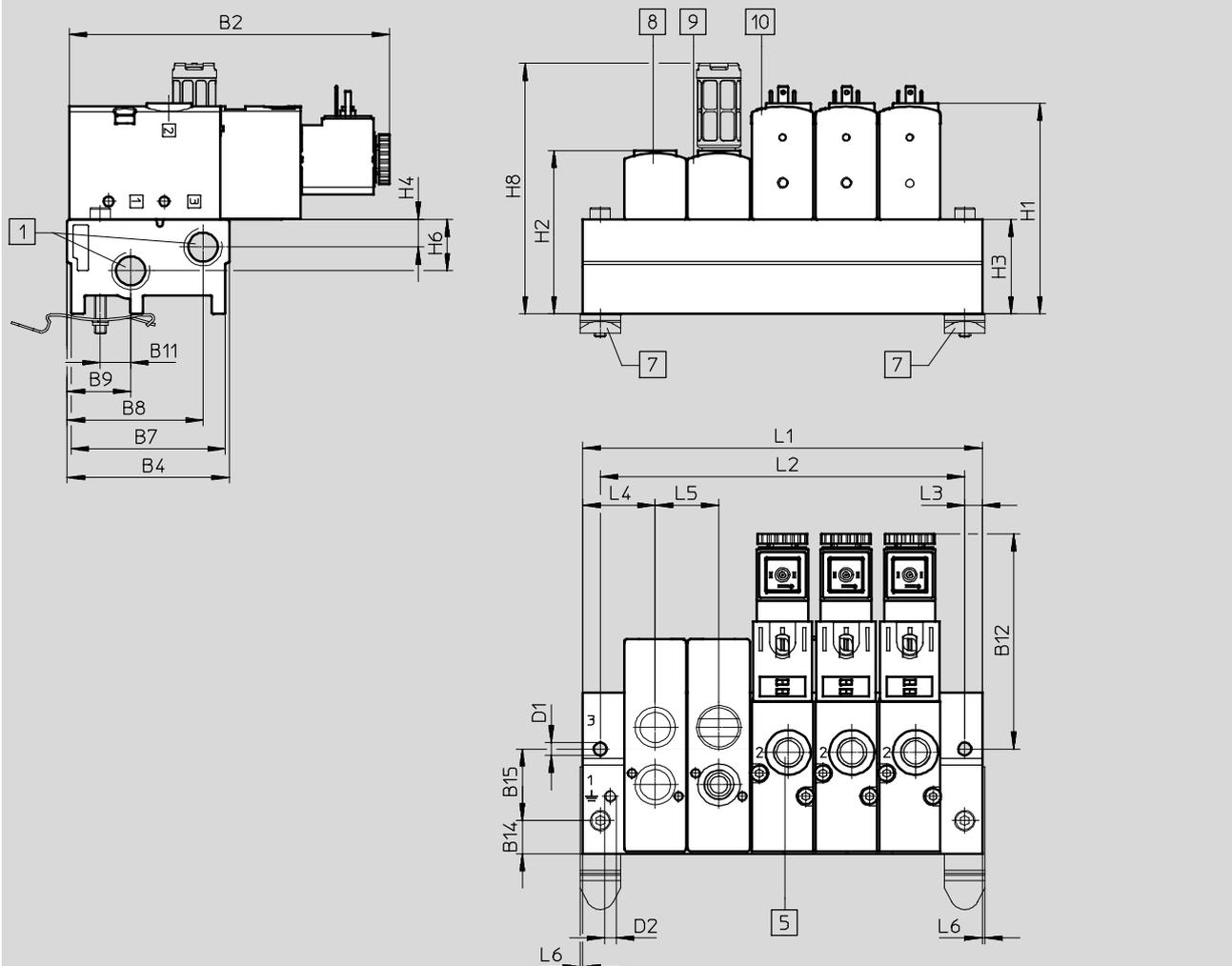
Технические данные – Блок распределителей

FESTO

Размеры – Блок распределителей

Скачать CAD-данные → www.festo.com

С 3/2-распределителями, компактная коллекторная плита



- | | | | |
|--|---|---|---|
| <p>1 Каналы 1 и 3
(с двух сторон):
G1/4 для VTUS-20
G3/8 для VTUS-25
G1/2 для VTUS-30</p> | <p>5 Канал 2:
G1/8 для VTUS-20
G1/4 для VTUS-25
G3/8 для VTUS-30</p> | <p>7 Крепление на DIN-рейку
VAME-T-M4 для VTUS-20
VAME-T-M5 для VTUS-25
VAME-T-M6 для VTUS-30</p> <p>8 Плита-заглушка</p> | <p>9 Плита питания, каналы 1 и 3:
G1/8 для VTUS-20
G1/4 для VTUS-25
G3/8 для VTUS-30</p> <p>10 3/2-распределитель</p> |
|--|---|---|---|

Блоки распределителей VTUS

Технические данные – Блок распределителей

Тип	B2	B4	B7	B8	B9	B11	B12	B14	B15
VTUS-20	110.7	56.1	53.1	47	22	10.5	75	11.5	25
VTUS-25	129.2	70.3	67.3	58.8	30	16	84	14	32
VTUS-30	144.9	83	80	69.4	36	19	91.2	17	38

Тип	D1 Ø	D2	H1	H2	H3	H4	H6	H8	L3	L4	L5	L6
VTUS-20	4.5	M4x6.5	73.4	57	33	9.7	18	87.4	6	25	22	1
VTUS-25	5.5	M4x9	84.5	60	34	13.5	20	112.4	6	29.8	27.5	1
VTUS-30	6.3	M5x11	99.5	72.5	42.5	17.5	26	151.6	7.5	34	32	–

Тип	Количество позиций распределителей	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		VTUS-20	L1	72	94	116	138	160	182	204
	L2	60	82	104	126	148	170	192	214	236
VTUS-25	L1	87	114.5	142	169.5	197	224.5	252	279.5	307
	L2	75	102.5	130	157.5	185	212.5	240	267.5	295
VTUS-30	L1	100	132	164	196	228	260	292	324	356
	L2	85	117	149	181	213	245	277	309	341

Блоки распределителей VTUS

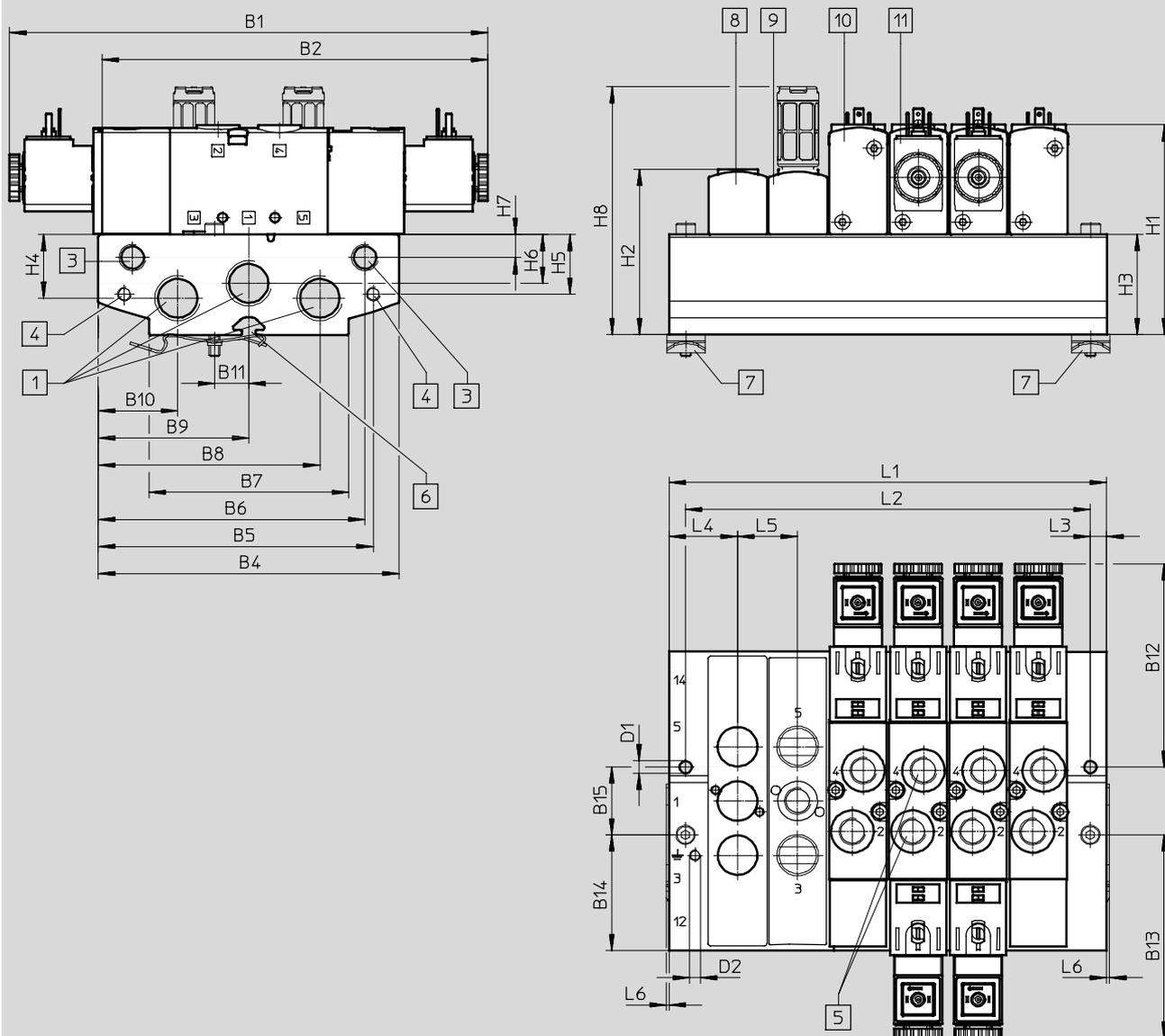
Технические данные – Блок распределителей

FESTO

Размеры – Блок распределителей

Скачать CAD-данные → www.festo.com

С 5/2- и 5/3-распределителями, стандартная коллекторная плита



- | | | | |
|--|--|--|--|
| <p>1 Каналы 1, 3 и 5 (с двух сторон):
G3/8 для VTUS-20
G1/2 для VTUS-25
G3/4 для VTUS-30</p> <p>3 Каналы 12 и 14 (с двух сторон):
G1/8 для VTUS-20, VTUS-25, VTUS-30</p> | <p>4 Резьбовое отверстие для модуля расширения:
M5x15.5 для VTUS-20
M5-18 для VTUS-25 и VTUS-30</p> <p>5 Каналы 2 и 4:
G1/8 для VTUS-20
G1/4 для VTUS-25
G3/8 для VTUS-30</p> <p>6 Профилированный паз типа IPM-05 system 5</p> | <p>7 Крепление на DIN-рейку VAME-T-M4 для VTUS-20
VAME-T-M5 для VTUS-25
VAME-T-M6 для VTUS-30</p> <p>8 Плита-заглушка</p> <p>9 Плита питания, каналы 1, 3 и 5:
G1/8 для VTUS-20
G1/4 для VTUS-25
G3/8 для VTUS-30</p> | <p>10 5/2-распределитель, с одной катушкой</p> <p>11 5/2-распределитель с двумя катушками или 5/3-распределитель</p> |
|--|--|--|--|

Блоки распределителей VTUS

Технические данные – Блок распределителей

Тип	B1	B2	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12	B13	B14	B15
VTUS-20	174.9	141.2	110	100.5	97.5	73	81	55	29	12.5	75	75	42.5	25
VTUS-25	200.3	162.2	126	119	113.5	80	95	63	31	16	84.2	84.2	47	32
VTUS-30	220.3	180.7	144	137	129	104	111.5	72	32.5	19	91.2	91.2	38	25

Тип	D1 Ø	D2	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	L3	L4	L5	L6
VTUS-20	4.5	M4x6.5	77.4	61	37	23.5	22	18	8.5	91.4	6	25	22	1
VTUS-25	5.5	M4x9	95.5	71	45	25	22	22	9	123.4	6	29.8	27.5	1
VTUS-30	6.3	M5x11	118	91	61	35	22	28.5	9	170.1	7.5	34	32	-

Тип	Количество позиций распределителей	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		VTUS-20	L1	72	94	116	138	160	182	204
	L2	60	82	104	126	148	170	192	214	236
VTUS-25	L1	87	114.5	142	169.5	197	224.5	252	279.5	307
	L2	75	102.5	130	157.5	185	212.5	240	267.5	295
VTUS-30	L1	100	132	164	196	228	260	292	324	356
	L2	85	117	149	181	213	245	277	309	341

Блоки распределителей VTUS

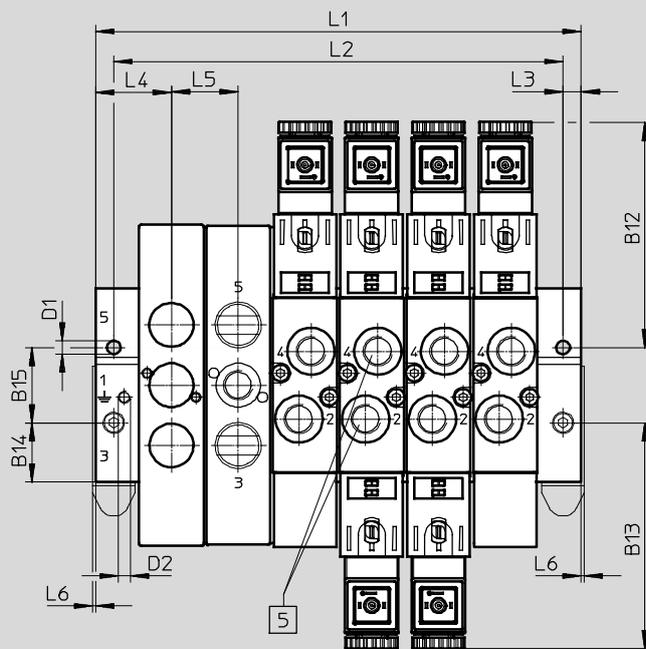
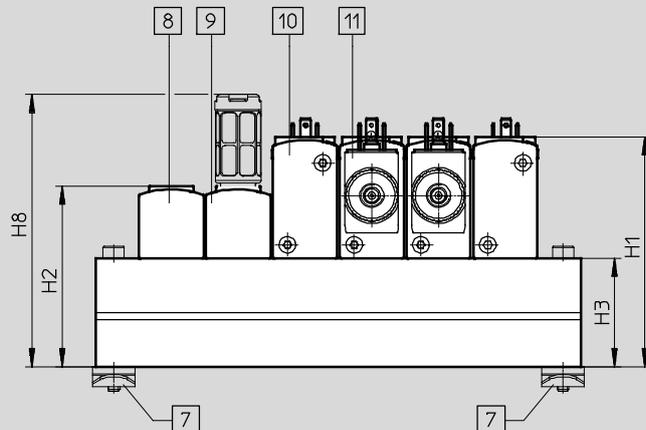
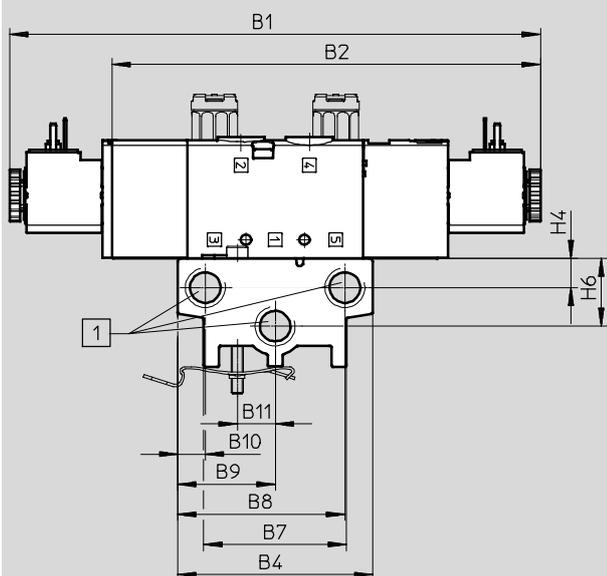
Технические данные – Блок распределителей

FESTO

Размеры – Блок распределителей

Скачать CAD-данные → www.festo.com

С 5/2- и 5/3-распределителями, компактная коллекторная плата



- 1 Каналы 1, 3 и 5:
G1/4 для VTUS-20
G3/8 для VTUS-25
G1/2 для VTUS-30
- 5 Каналы 2 и 4:
G1/8 для VTUS-20
G1/4 для VTUS-25
G3/8 для VTUS-30

- 7 Крепление на DIN-рейку
VAME-T-M4 для VTUS-20
VAME-T-M5 для VTUS-25
VAME-T-M6 для VTUS-30
- 8 Плита заглушка

- 9 Плита питания,
каналы 1, 3 и 5:
G1/8 для VTUS-20
G1/4 для VTUS-25
G3/8 для VTUS-30

- 10 5/2-распределитель, с одной катушкой
- 11 5/2-распределитель с двумя катушками или 5/3-распределитель

Блоки распределителей VTUS

Технические данные – Блок распределителей

Тип	B1	B2	B4	B7	B8	B9	B10	B11	B12	B13	B14	B15
VTUS-20	174.9	141.2	64.2	47	55.1	32.1	9.1	12.5	75	75	19.6	25
VTUS-25	200.3	162.2	80.5	61.5	69	40.3	11.5	16	84.2	84.2	24.3	32
VTUS-30	220.3	180.7	94	77	80.4	47	13.6	19	91.2	91.2	28	38

Тип	D1 Ø	D2	H1	H2	H3	H4	H6	H8	L3	L4	L5	L6
VTUS-20	4.5	M4x6.5	76.4	60	36	9.7	22.5	90.4	6	25	22	1
VTUS-25	5.5	M4x9	84.5	60	34	13.5	20	112.4	6	29.8	27.5	1
VTUS-30	6.3	M5x11	99.5	72.5	42.5	17.5	26	151.6	7.5	34	32	–

Тип	Количество позиций распределителей	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		VTUS-20	L1	72	94	116	138	160	182	204
	L2	60	82	104	126	148	170	192	214	236
VTUS-25	L1	87	114.5	142	169.5	197	224.5	252	279.5	307
	L2	75	102.5	130	157.5	185	212.5	240	267.5	295
VTUS-30	L1	100	132	164	196	228	260	292	324	356
	L2	85	117	149	181	213	245	277	309	341

Блоки распределителей VTUS

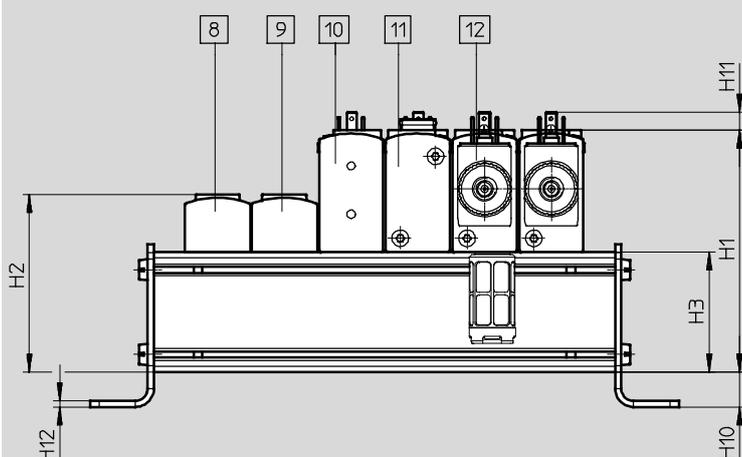
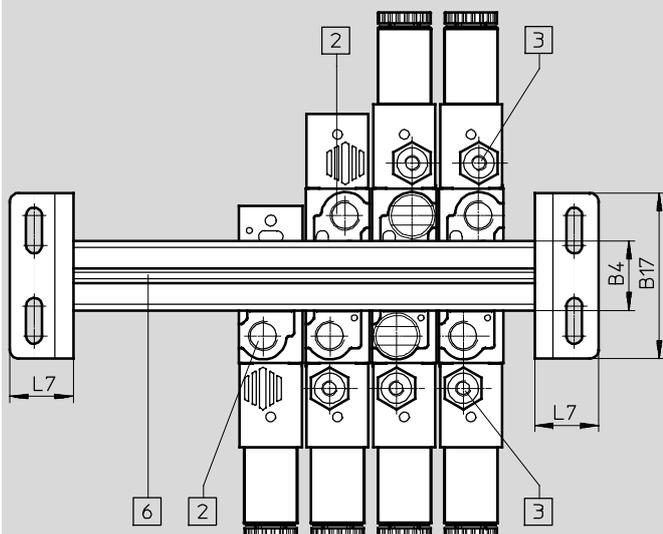
Технические данные – Блок распределителей

FESTO

Размеры – Коллектор подвода питания

Скачать CAD-данные → www.festo.com

Крепление с двух сторон



2 Каналы 3 и 5:
G1/8 для VTUS-20
G1/4 для VTUS-25
G3/4 для VTUS-30

3 Канал 12/14:
M5 для VTUS-20
M5 для VTUS-25
G1/8 для VTUS-30
6 Профилированный паз типа
IPM-05 system 5

8 Плита-заглушка
9 Плита питания,
канал 1:
G1/8 для VTUS-20
G1/4 для VTUS-25
G3/8 для VTUS-30

10 3/2-распределитель
11 5/2-распределитель, с одной
катушкой
12 5/2-распределитель с двумя
катушками или 5/3-распреде-
литель

Тип	B4	B17	H1	H2	H3	H10	H11	H12	L7
VTUS-20	23	55	80.4	59	40	11.5	6.3	2	21
VTUS-25	28.7	75	102.5	78	52	18	6.7	2	24
VTUS-30	34	85	122	95	65	17.5	6.7	2.5	26

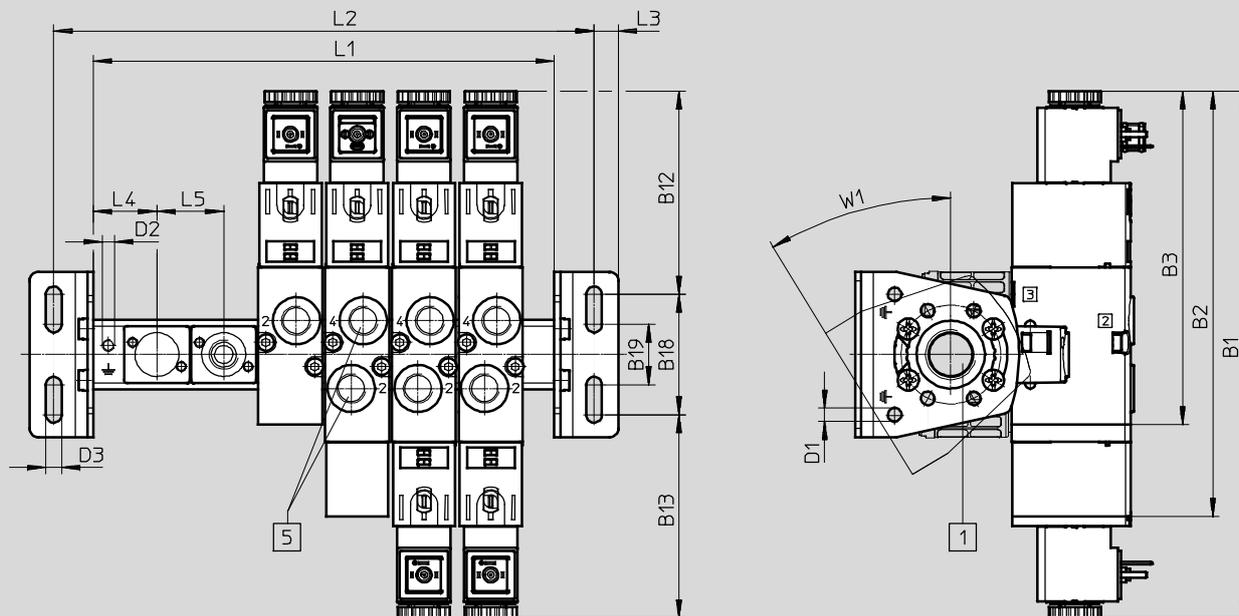
Блоки распределителей VTUS

Технические данные – Блок распределителей

Размеры – Коллектор подвода питания

Скачать CAD-данные → www.festo.com

Крепление с двух сторон



1 Канал 1 (с двух сторон):
G3/8 для VTUS-20
G1/2 для VTUS-25
G3/4 для VTUS-30

5 Каналы 2 и 4:
G1/8 для VTUS-20
G1/4 для VTUS-25
G3/8 для VTUS-30

Примечание
Монтажные кронштейны могут поворачиваться вокруг оси коллектора в пределах ±30°.

Тип	B1	B2	B3	B12	B13	B18	B19
VTUS-20	174.9	141.2	110.7	67.5	67.5	40	20
VTUS-25	200.3	162.2	129.2	70.2	70.2	60	35
VTUS-30	220.3	180.7	144.9	77.7	77.7	65	35

Тип	D1 Ø	D2	D3 Ø	L3	L4	L5	W1
VTUS-20	4.5	M4x6.5	5.2	8	21	22	30°
VTUS-25	4.5	M4x9	6.6	8	29.8	27.5	30°
VTUS-30	5.5	M5x11	8.6	9	34	32	30°

Тип	Количество позиций распределителей	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		VTUS-20	L1	64	86	108	130	152	174	196
	L2	90	112	134	156	178	200	222	244	266
VTUS-25	L1	87	114.5	142	169.5	197	224.5	252	279.5	307
	L2	119	146.5	174	201.5	229	256.5	284	311.5	339
VTUS-30	L1	100	132	164	196	228	260	292	324	356
	L2	134	166	198	230	262	294	326	358	390

Блоки распределителей VTUS

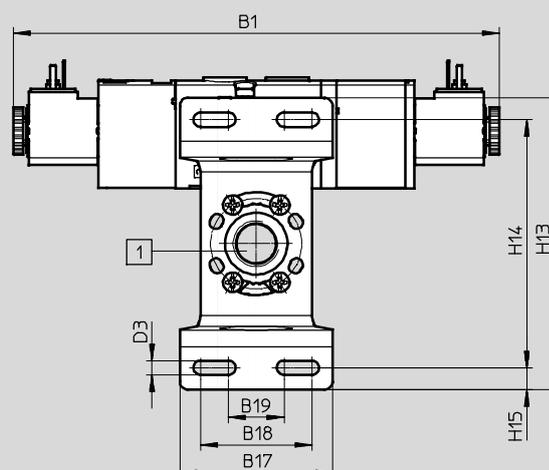
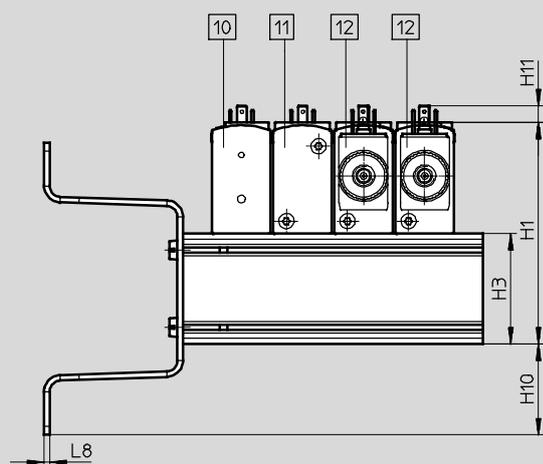
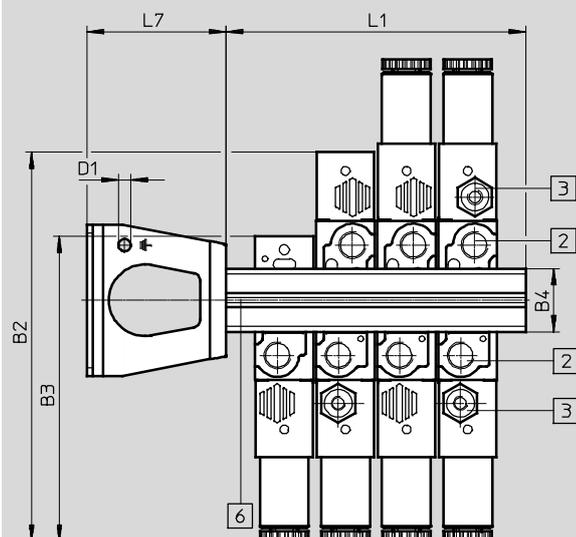
Технические данные – Блок распределителей

FESTO

Размеры – Коллектор подвода питания

Крепление с одной стороны (консольно)

Скачать CAD-данные → www.festo.com



1 Канал 1 (с двух сторон):

G3/8 для VTUS-20
G1/2 для VTUS-25
G3/4 для VTUS-30

2 Каналы 3 и 5:

G1/8 для VTUS-20
G1/4 для VTUS-25
G3/8 для VTUS-30

3 Каналы 12 и 14:

M5 для VTUS-20 и VTUS-25
G1/8 для VTUS-30

6 Профилированный паз типа
IPM-05 system 5

10 3/2-распределитель

11 5/2-распределитель, с одной катушкой

12 5/2-распределитель, с двумя катушками или 5/3-распределитель

- - Примечание

Монтажный кронштейн может поворачиваться вокруг оси коллектора в пределах $\pm 30^\circ$.

Блоки распределителей VTUS

Технические данные – Блок распределителей

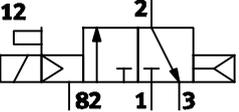
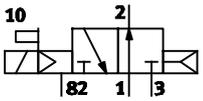
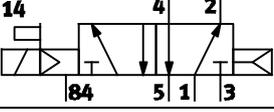
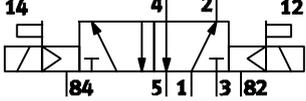
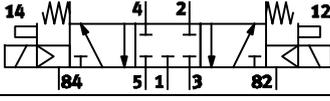
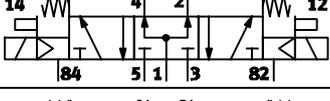
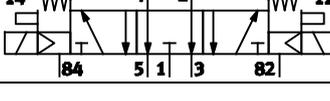
Тип	B1	B2	B4	B17	B18	B19
VTUS-20	174.9	110.7	23	55	40	20
VTUS-25	200.3	129.2	28.7	80	60	35
VTUS-30	220.3	144.9	34	85	65	35

Тип	D1 Ø	D3 Ø	H1	H3	H10	H11	H13	H14	H15	L7	L8
VTUS-20	4.5	5.2	80.4	40	33	6.3	106	90	8	50	2
VTUS-25	4.5	6.6	102.5	52	38	6.7	128	112	8	64	2
VTUS-30	5.5	8.6	122	65	38	6.7	146	128	9	74	2.5

Тип	Количество позиций распределителей	2	3	4
VTUS-20	L1	64	86	108
VTUS-25	L1	87	114.5	142
VTUS-30	L1	100	132	164

Распределители с электромагнитным управлением VUVS

Код для заказа – Распределители с электромагнитным управлением

VUVS	L						
Исполнение распределителя							
Индивидуального монтажа		L					
Конструкция							
Золотник с картриджным уплотнением		-					
Золотник с уплотнительными кольцами		K					
Типоразмер							
Ширина		21 мм	20				
		26.5 мм	25				
		31 мм	30				
Функции распределителей							
12						M32C	
10						M32U	
14						M52	
14						B52	
14						P53C	
14						P53U	
14						P53E	
Тип возврата							
Пневматическая пружина для вариантов M52 и M32		A					
Механическая пружина для вариантов M52 и M32		M					
Для B52 и P53		-					
Питание пилота							
Внутреннее		-					
Внешнее		Z					

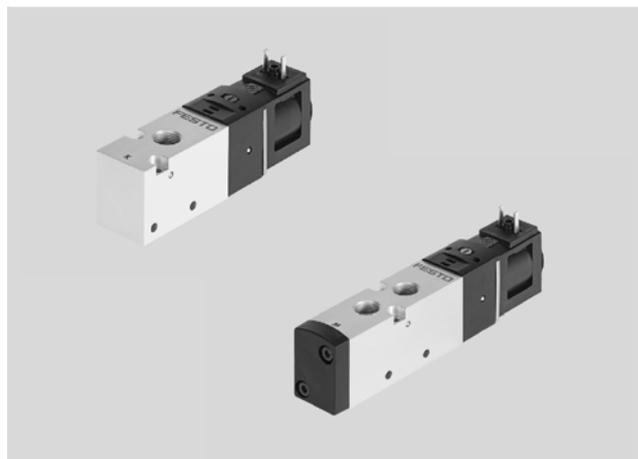
Характеристики			
- Расширенные			
S Базовые			
Класс защиты электрики			
- Стандартный			
S8 IP67			
Электрическое подключение			
- Нет			
C1 Разъем тип C, по EN 175301			
B2 Разъем тип B, промышленный стандарт			
Номинальное рабочее напряжение			
- Нет			
1 24 В постоянного тока			
1A 24 В переменного тока			
3W 230/240 В переменного тока			
5 12 В постоянного тока			
16B 110/120 В переменного тока			
Посадочное место под катушку пилота			
- Стандартное			
Выхлоп			
- Без штуцеров			
QN Со штуцерами			
U1 Глушители с металлическим корпусом			
U3 Глушители с корпусом из технополимера			
Пневматическое присоединение			
G18 G1/8			
G14 G1/4			
G38 G3/8			
Q4 Цанговые штуцеры 4 мм			
Q6 Цанговые штуцеры 6 мм			
Q8 Цанговые штуцеры 8 мм			
Q10 Цанговые штуцеры 10 мм			
Q12 Цанговые штуцеры 12 мм			
Ручное дублирование			
D Без фиксации, с фиксацией без помощи принадлежностей			
S Закрытое крышкой			
H Без фиксации			

Распределители с электромагнитным управлением VUVS-LK, типоразмер 20



Технические данные

-  - Расход
До 550 л/мин
-  - Ширина распределителя
21 мм
-  - Рабочее напряжение
24 В пост. тока



Основные характеристики			
Функция распределителя		3/2-распределитель	5/2-распределитель
Код заказа распределителей		M32C	M52 B52
Ширина распределителя	[мм]	21	
Условный проход	[мм]	5.2	
Конструкция		Распределитель с цилиндрическим золотником	
Направление потока		Нереверсивное	
Питание пилота		Внутреннее	
Тип управления		Пилотное	
Ручное дублирование		Без фиксации, с фиксацией	
Без перекрытия		Да	
Тип уплотнения		Мягкое	
Тип монтажа		С помощью сквозных отверстий или на коллекторной плите	
Номинальный расход	[qn]	550	550 550
Управление		Электрическое	
Положение монтажа		Любое	
Выхлоп		С регулированием расхода	
Пневматическое присоединение		G1/8	
1, 2, 4, 3, 5			
Класс устойчивости к коррозии ¹⁾		1	

1) Устойчивость к коррозии: класс 1 по стандарту Festo 940070

Низкое коррозионное воздействие. Применение внутри помещения при отсутствии влаги или в случае использования защиты при транспортировке и хранении. Также относится к деталям, которые закрыты крышками, находятся в невидимой внутренней зоне или закрыты во время работы (например, цапфы привода).

Технические данные – 3/2-распределители		
Код заказа распределителей		M32C
Нормальное положение		Закрыт
Наличие стабильного положения		Моностабильный
Тип возврата		Пневматическая пружина
Время переключения	Вкл.	16
	Выкл.	20
	Переключение	–
Вес изделия	[г]	120

Распределители с электромагнитным управлением VUVS-LK, типоразмер 20

Технические данные

Технические данные – 5/2-распределители			
Код заказа распределителей		M52	B52
Нормальное положение		–	–
Наличие стабильного положения		Моностабильный	Бистабильный
Тип возврата		Пневматическая пружина	–
Время переключения	Вкл.	17	–
	Выкл.	22	–
	Переключение	–	10
Вес изделия	[г]	145	200

Данные по безопасности	
Макс. положительный тестовый импульс для сигнала 0 [мкс]	2700
Макс. отрицательный тестовый импульс для сигнала 1 [мкс]	1100
Ударопрочность	Испытание на ударопрочность с уровнем интенсивности 1 по FN 942017-5 и EN 60068-2-27
Виброустойчивость	Испытание на применимость на транспорте с уровнем интенсивности 2 по FN 942017-4 и EN 60068-2-6

Условия работы			
Функция распределителя	M32C	M52	B52
Рабочая среда	Сжатый воздух, очищенный согласно стандарту ISO 8573-2010 [7:4:4]		
Среда управления	Сжатый воздух, очищенный согласно стандарту ISO 8573-2010 [7:4:4]		
Примечание для рабочего сжатого воздуха/воздуха управления	Возможно использование сжатого воздуха с маслом, но в этом случае добавление масла прекращать нельзя		
Рабочее давление [бар]	1.5 ... 8	1.5 ... 8	1.5 ... 8
Окружающая температура [°C]	–5 ... +50		
Температура среды [°C]	–5 ... +50		

Электрические характеристики	
Электрическое подключение	Разъем тип C
Рабочее напряжение [В пост. тока]	24
Допустимые колебания напряжения [%]	±10
Мощность [Вт]	2.4
Режим включения [%]	100
Класс защиты по EN 60529	IP65 со штекерной розеткой

Данные о материалах	
Корпус	Алюминиевая отливка
Уплотнения	HNBR, NBR
Цилиндрический золотник	Алюминиевая отливка
Примечания по материалам	Соответствуют требованиям Директивы об ограничении использования опасных веществ (RoHS)
	Содержат субстанции, ухудшающие процесс окраски

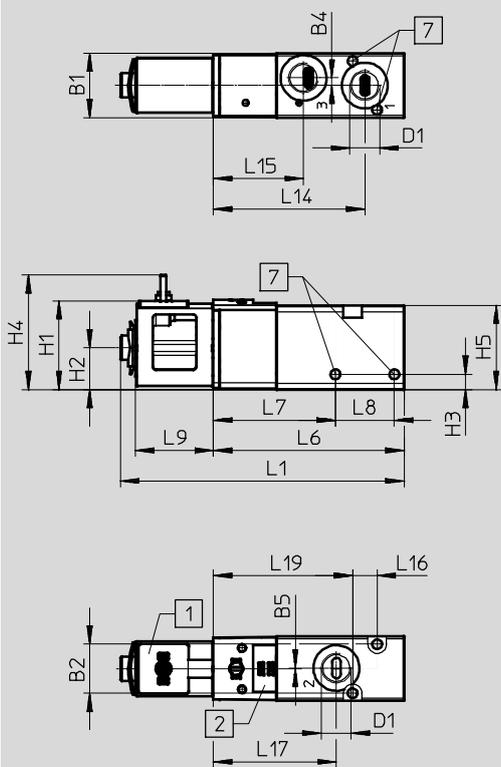
Распределители с электромагнитным управлением VUVS-LK, типоразмер 20

Технические данные

Размеры

Скачать CAD-данные → www.festo.com

3/2-распределители, с одной электромагнитной катушкой



- 1 Электромагнитная катушка, тип С
- 2 Место для маркировочной таблички
- 7 Отверстия для винтов М3

Тип	B1	B2	B4	B5	D1	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-LK20-M32C-AD-G18-1C1-S	21.2	16.1	2.5	0.2	G1/8	29.2	13.7	5	37.8	27.7

Тип	L1	L6	L7	L8	L9	L14	L15	L16	L17	L19
VUVS-LK20-M32C-AD-G18-1C1-S	92.6	62.3	39.8	19.2	25.4	49.4	29.4	8	40.1	45.4

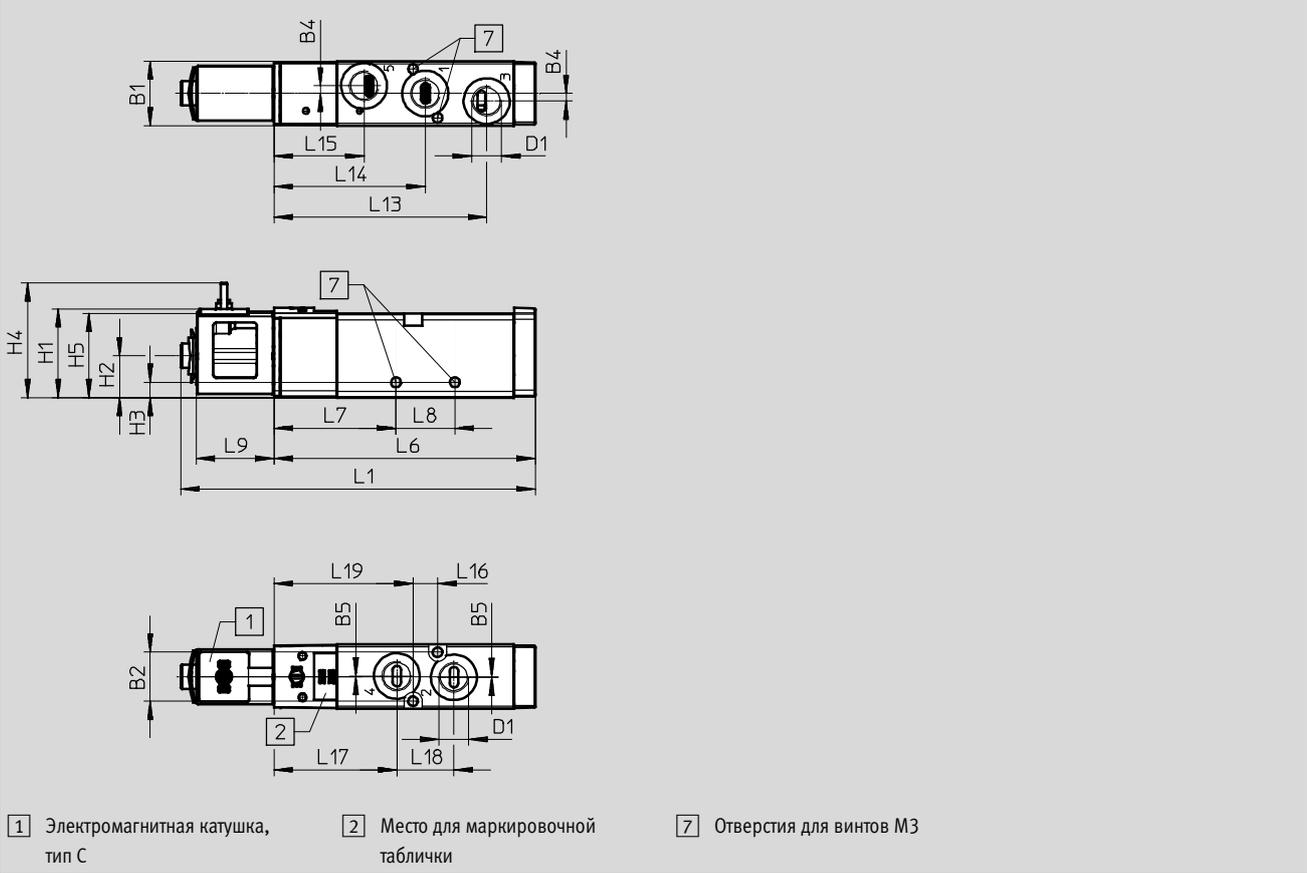
Распределители с электромагнитным управлением VUVS-LK, типоразмер 20

Технические данные

Размеры

Скачать CAD-данные → www.festo.com

5/2-распределитель, с одной электромагнитной катушкой



Тип	B1	B2	B4	B5	D1	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-LK20-M52-AD-G18-1C1-S	21.2	16.1	2.5	0.2	G1/8	29.2	13.7	5	37.8	27.7

Тип	L1	L6	L7	L8	L9	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19
VUVS-LK20-M52-AD-G18-1C1-S	115.7	85.3	39.8	19.2	25.4	69.4	49.4	29.4	8	40.1	18.6	45.4

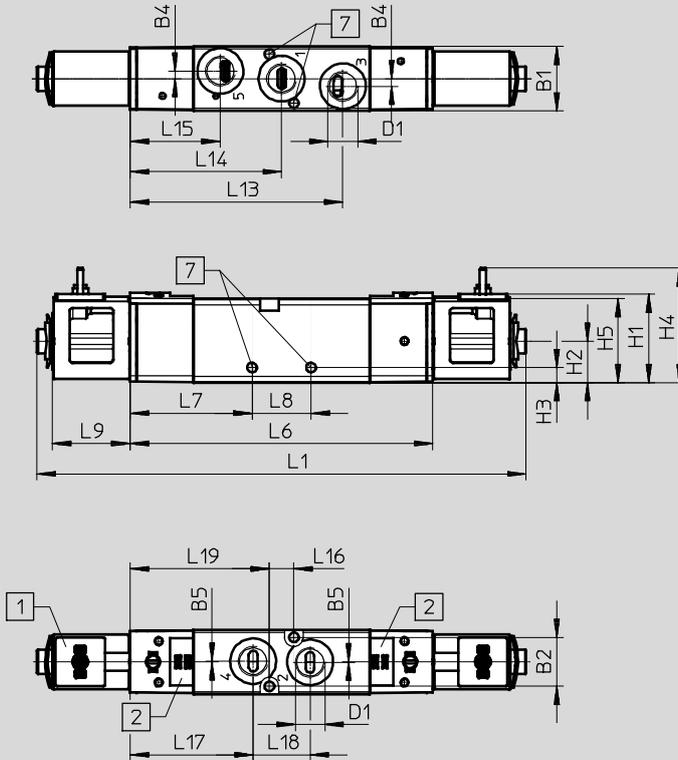
Распределители с электромагнитным управлением VUVS-LK, типоразмер 20

Технические данные

Размеры

Скачать CAD-данные → www.festo.com

5/2-распределитель, с двумя электромагнитными катушками



- 1 Электромагнитная катушка, тип С
- 2 Место для маркировочной таблички
- 7 Отверстия для винтов М3

Тип	B1	B2	B4	B5	D1	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-LK20-B52-D-G18-1C1-S	21.2	16.1	2.5	0.2	G1/8	29.2	13.7	5	37.8	27.7

Тип	L1	L6	L7	L8	L9	L13
VUVS-LK20-B52-D-G18-1C1-S	159.6	98.8	39.8	19.2	25.4	69.4

Тип	L14	L15	L16	L17	L18	L19
VUVS-LK20-B52-D-G18-1C1-S	49.4	29.4	8	40.1	18.6	45.4

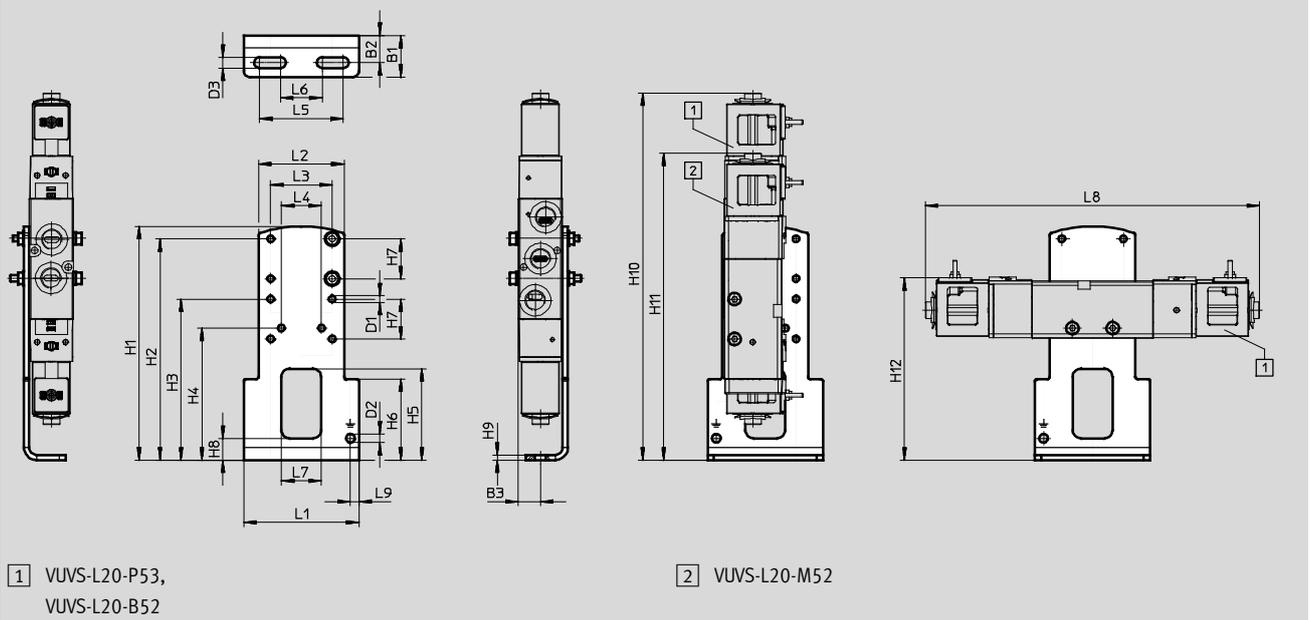
Распределители с электромагнитным управлением VUVS-LK, типоразмер 20

Принадлежности

Размеры

Скачать CAD-данные → www.festo.com

Монтажный кронштейн для распределителя



Тип		B1	B2	B3	D1 Ø	D2 Ø	D3 Ø	H1	H2	H3	H4	H5
VAME-B10-20-A	VUVS-LK20-B52	20	13.1	10.6	3.2	4.2	5.2	112.5	106.5	77.5	63.5	44
	VUVS-LK20-M52											
	VUVS-LK20-M32											

Тип		H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
VAME-B10-20-A	VUVS-LK20-B52	39	19.2	10.5	2.5	176.7	-	87.7
	VUVS-LK20-M52					-	147.7	
	VUVS-LK20-M32					109.8	-	

Тип		L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
VAME-B10-20-A	VUVS-LK20-B52	55	41	29.4	19.2	40	20	19	159.6	4.1
	VUVS-LK20-M52								115.7	
	VUVS-LK20-M32								92.7	

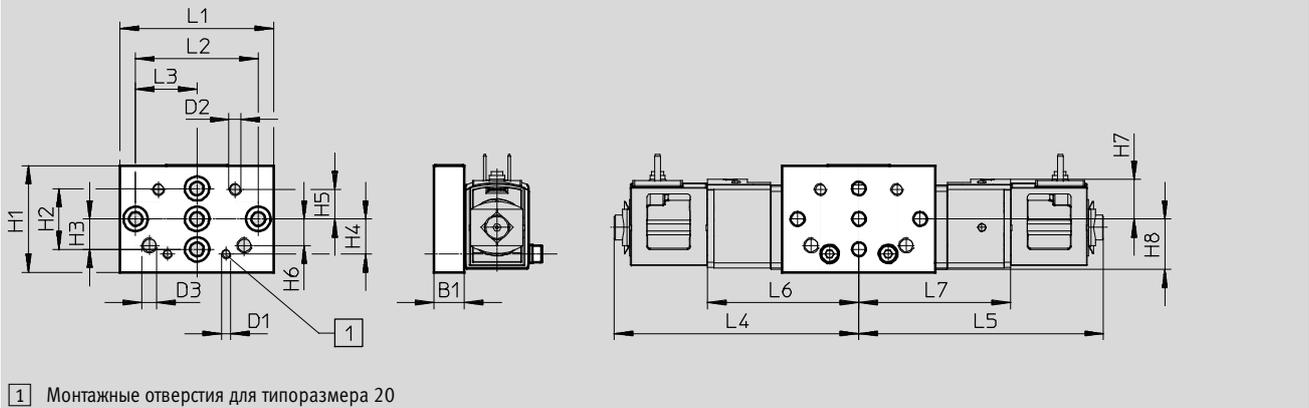
Распределители с электромагнитным управлением VUVS-LK, типоразмер 20

Принадлежности

Размеры

Скачать CAD-данные → www.festo.com

Настенное крепление



1 Монтажные отверстия для типоразмера 20

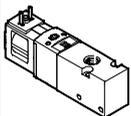
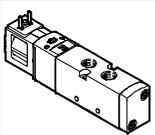
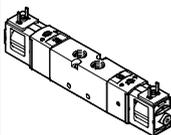
Тип		B1	D1	D2	D3	H1	H2	H3	H4	H5	H6
VAME-B10-20-W	VUVS-LK20-B52	10	M3	M4	M5	35	20	10	11.5	9.7	8.7
	VUVS-LK20-M52										
	VUVS-LK20-M32										

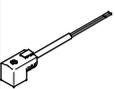
Тип		H7	H8	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
VAME-B10-20-W	VUVS-LK20-B52	13	16.5	50	40	20	79.8	79.8	49.4	49.5
	VUVS-LK20-M52							35.9		
	VUVS-LK20-M32							12.9		

Распределители с электромагнитным управлением VUVS-LK, типоразмер 20

Принадлежности

★ Ключевые продукты Festo

Данные для заказа		Код	Функция распределителя	Номер для заказа	Тип
3/2-распределитель с электромагнитной катушкой 24 В пост. тока					
	С одной катушкой, нормально закрытый, тип С				
	M32C-A	Пневматический возврат, внутреннее питание пилота, направление потока неререверсивное	★ 8043213	VUVS-LK20-M32C-AD-G18-1C1-S	
5/2-распределители с электромагнитной катушкой 24 В пост. тока					
	С одной катушкой, тип С				
	M52-A	Пневматический возврат, внутреннее питание пилота, направление потока неререверсивное	★ 8043214	VUVS-LK20-M52-AD-G18-1C1-S	
	С двумя катушками, тип С				
	B52	Внутреннее питание пилота, направление потока неререверсивное	★ 8043215	VUVS-LK20-B52-D-G18-1C1-S	

Данные для заказа		Описание	Номер для заказа	Тип	
Защитная крышка					
	Для варианта ручного дублирования без фиксации или закрытого крышкой		8049538	VAMC-B10-20-CH2-S	
Штекерная розетка					
	Разъем тип С, по DIN EN 175301-803				
	3-контактная, винтовой клеммник	Кабельное соединение M12	0 ... 250 В переменного / постоянного тока	IP65	539712 MSSD-EB-M12
		Кабельное соединение Pg7			★ 151687 MSSD-EB
4-контактная, с ножевыми контактами	Кабельное соединение M14	0 ... 250 В переменного / постоянного тока	IP67	192745 MSSD-EB-S-M14	
Штекерная розетка с кабелем					
	Разъем тип С, по DIN EN 175301-803				
	Угловая розетка, 3-контактная Кабель, без разъема, 3-проводной	24 В постоянного тока	LED	2.5 м	★ 151688 KMEB-1-24-2,5-LED
				5 м	151689 KMEB-1-24-5-LED
10 м				193457 KMEB-1-24-10-LED	
Светящееся уплотнение					
	Разъем тип С, по DIN EN 175301-803		24 постоянного тока	151717 MEB-LD-12-24DC	

Ключевые продукты Festo

★ Готовность изделий к отгрузке с завода Festo в течение 24 часов

☆ Готовность изделий к отгрузке с завода Festo в течение не более 5 дней

Распределители с электромагнитным управлением VUVS-LK, типоразмер 20

Принадлежности

Данные для заказа					
	Описание	Номер для заказа	Тип	PU ¹⁾	
Цанговые штуцеры с внутренним шестигранником					
	Присоединительная резьба G1/8 для шлангов со стандартным внешним диаметром	4 мм	★ 186106	QS-G1/8-4-I	10
			133008	QS-G1/8-4-I-100	100
		6 мм	★ 186107	QS-G1/8-6-I	10
			133009	QS-G1/8-6-I-100	100
		8 мм	★ 186109	QS-G1/8-8-I	10
			133010	QS-G1/8-8-I-100	100
Угловые цанговые штуцеры с внешним шестигранником					
	Присоединительная резьба G1/8 для шлангов со стандартным внешним диаметром	4 мм	★ 186116	QSL-G1/8-4	10
			132048	QSL-G1/8-4-100	100
		6 мм	★ 186117	QSL-G1/8-6	10
			132049	QSL-G1/8-6-100	100
		8 мм	★ 186119	QSL-G1/8-8	10
			132050	QSL-G1/8-8-50	50
Угловые цанговые штуцеры, удлиненные, с внешним шестигранником					
	Присоединительная резьба G1/8 для шлангов со стандартным внешним диаметром	4 мм	186127	QSL-G1/8-4	10
			133015	QSL-G1/8-4-100	100
		6 мм	186128	QSL-G1/8-6	10
			133016	QSL-G1/8-6-100	100
		8 мм	186130	QSL-G1/8-8	10
			133017	QSL-G1/8-8-100	100

1) Количество в упаковке.

Данные для заказа				
	Описание	Вес [г]	Номер для заказа	Тип
Монтажный кронштейн				
	С винтами для крепления распределителя	97	576412	VAME-B10-20-A
Настенное крепление				
	С винтами для крепления распределителя	53	576413	VAME-B10-20-W
Набор запасных частей				
	Набор включает в себя уплотнения и винты	10	8026203	VAME-B10-20-MK

Ключевые продукты Festo

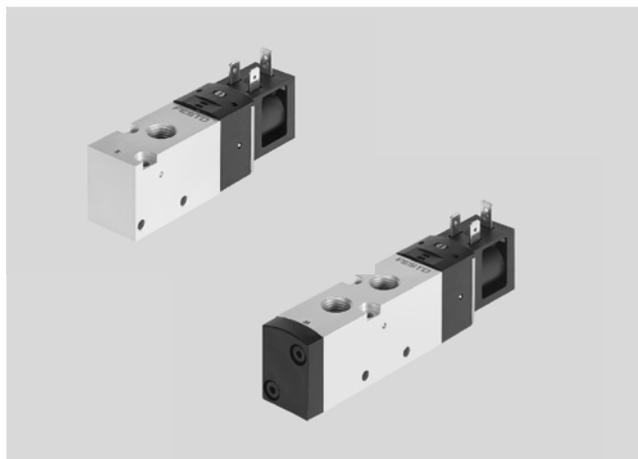
★ Готовность изделий к отгрузке с завода Festo в течение 24 часов

☆ Готовность изделий к отгрузке с завода Festo в течение не более 5 дней

Распределители с электромагнитным управлением VUVS-LK, типоразмер 25

Технические данные

-  - Расход
До 1000 л/мин
-  - Ширина распределителя
26.5 мм
-  - Рабочее напряжение
24 В пост. тока



Основные характеристики			
Функция распределителя	3/2-распределитель		5/2-распределитель
Код заказа распределителей	M32C		M52 B52
Ширина распределителя [мм]	26.5		
Условный проход [мм]	6.7		
Конструкция	Распределитель с цилиндрическим золотником		
Направление потока	Нереверсивное		
Питание пилота	Внутреннее		
Тип управления	Пилотное		
Ручное дублирование	Без фиксации, с фиксацией		
Без перекрытия	Да		
Тип уплотнения	Мягкое		
Тип монтажа	С помощью сквозных отверстий или на коллекторной плите		
Номинальный расход [qnN]	1000	1000	1000
Управление	Электрическое		
Положение монтажа	Любое		
Выхлоп	С регулированием расхода		
Пневматическое присоединение 1, 2, 4, 3, 5	G1/4		
Класс устойчивости к коррозии ¹⁾	1		

1) Устойчивость к коррозии: класс 1 по стандарту Festo 940070

Низкое коррозионное воздействие. Применение внутри помещения при отсутствии влаги или в случае использования защиты при транспортировке и хранении. Также относится к деталям, которые закрыты крышками, находятся в невидимой внутренней зоне или закрыты во время работы (например, цапфы привода).

Технические данные – 3/2-распределители		
Код заказа распределителей	M32C	
Нормальное положение	Закрыт	
Наличие стабильного положения	Моностабильный	
Тип возврата	Пневматическая пружина	
Время переключения	Вкл.	16
	Выкл.	20
	Переключение	–
Вес изделия [г]	200	

Распределители с электромагнитным управлением VUVS-LK, типоразмер 25



Технические данные

Технические данные – 5/2-распределители			
Код заказа распределителей	M52	B52	
Нормальное положение	–	–	
Наличие стабильного положения	Моностабильный	Бистабильный	
Тип возврата	Пневматическая пружина	–	
Время переключения	Вкл.	20	–
	Выкл.	22	–
	Переключение	–	12
Вес изделия	[г] 250	320	

Данные по безопасности	
Макс. положительный тестовый импульс для сигнала 0 [мкс]	2500
Макс. отрицательный тестовый импульс для сигнала 1 [мкс]	1100
Ударопрочность	Испытание на ударопрочность с уровнем интенсивности 1 по FN 942017-5 и EN 60068-2-27
Виброустойчивость	Испытание на применимость на транспорте с уровнем интенсивности 2 по FN 942017-4 и EN 60068-2-6

Условия работы			
Функция распределителя	M32C	M52	B52
Рабочая среда	Сжатый воздух, очищенный согласно стандарту ISO 8573-2010 [7:4:4]		
Среда управления	Сжатый воздух, очищенный согласно стандарту ISO 8573-2010 [7:4:4]		
Примечание для рабочего сжатого воздуха/воздуха управления	Возможно использование сжатого воздуха с маслом, но в этом случае добавление масла прекращать нельзя		
Рабочее давление [бар]	1.5 ... 8	1.5 ... 8	1.5 ... 8
Окружающая температура [°C]	–5 ... +50		
Температура среды [°C]	–5 ... +50		

Электрические характеристики	
Электрическое подключение	Разъем тип B
Рабочее напряжение [В пост. тока]	24
Допустимые колебания напряжения [%]	±10
Мощность [Вт]	3.3
Режим включения [%]	100
Класс защиты по EN 60529	IP65 со штекерной розеткой

Данные о материалах	
Корпус	Алюминиевая отливка
Уплотнения	HNBR, NBR
Цилиндрический золотник	Алюминиевая отливка
Примечания по материалам	Соответствуют требованиям Директивы об ограничении использования опасных веществ (RoHS)
	Содержат субстанции, ухудшающие процесс окраски

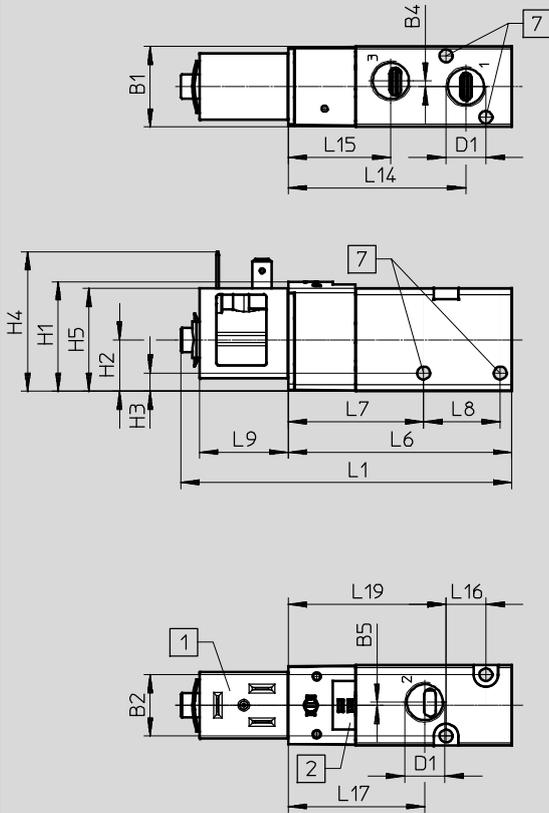
Распределители с электромагнитным управлением VUVS-LK, типоразмер 25

Технические данные

Размеры

Скачать CAD-данные → www.festo.com

3/2-распределители, с одной электромагнитной катушкой



- 1 Электромагнитная катушка, тип В
- 2 Место для маркировочной таблички
- 7 Отверстия для винтов М4

Тип	B1	B2	B4	B5	D1	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-LK25-M32C-AD-G14-1B2-S	26.5	20.2	1.9	1	G1/4	36.1	16.9	6	45.9	33.9

Тип	L1	L6	L7	L8	L9	L14	L15	L16	L17	L19
VUVS-LK25-M32C-AD-G14-1B2-S	108.1	73	44.2	25	29	58	33.5	13	44.6	51.5

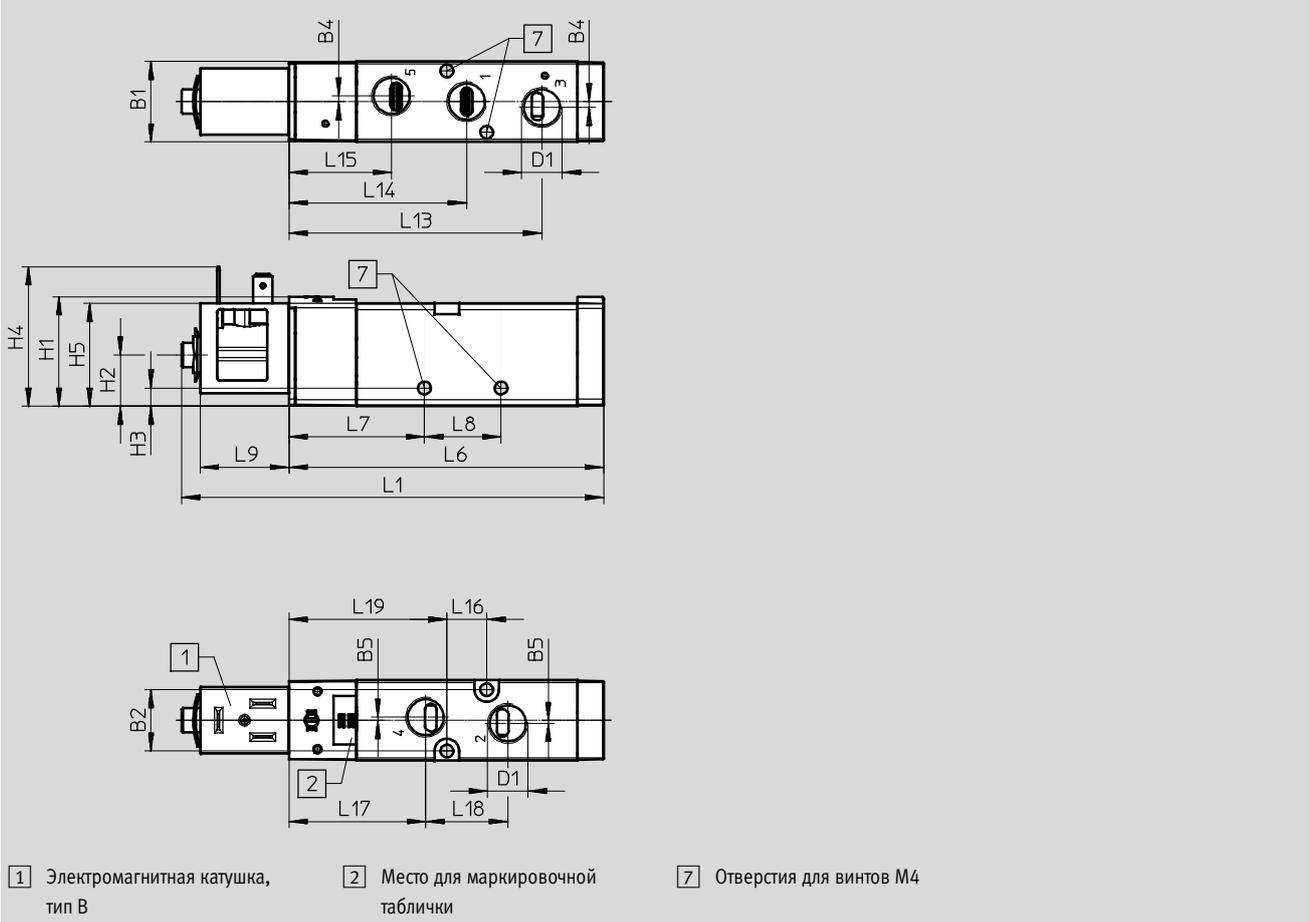
Распределители с электромагнитным управлением VUVS-LK, типоразмер 25

Технические данные

Размеры

Скачать CAD-данные → www.festo.com

5/2-распределитель, с одной электромагнитной катушкой



Тип	B1	B2	B4	B5	D1	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-LK25-M52-AD-G14-1B2-S	26.5	20.2	1.9	1	G1/4	36.1	16.9	6	45.9	33.9

Тип	L1	L6	L7	L8	L9	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19
VUVS-LK25-M52-AD-G14-1B2-S	137.8	102.7	44.2	25	29	82.5	58	33.5	13	44.6	26.8	51.5

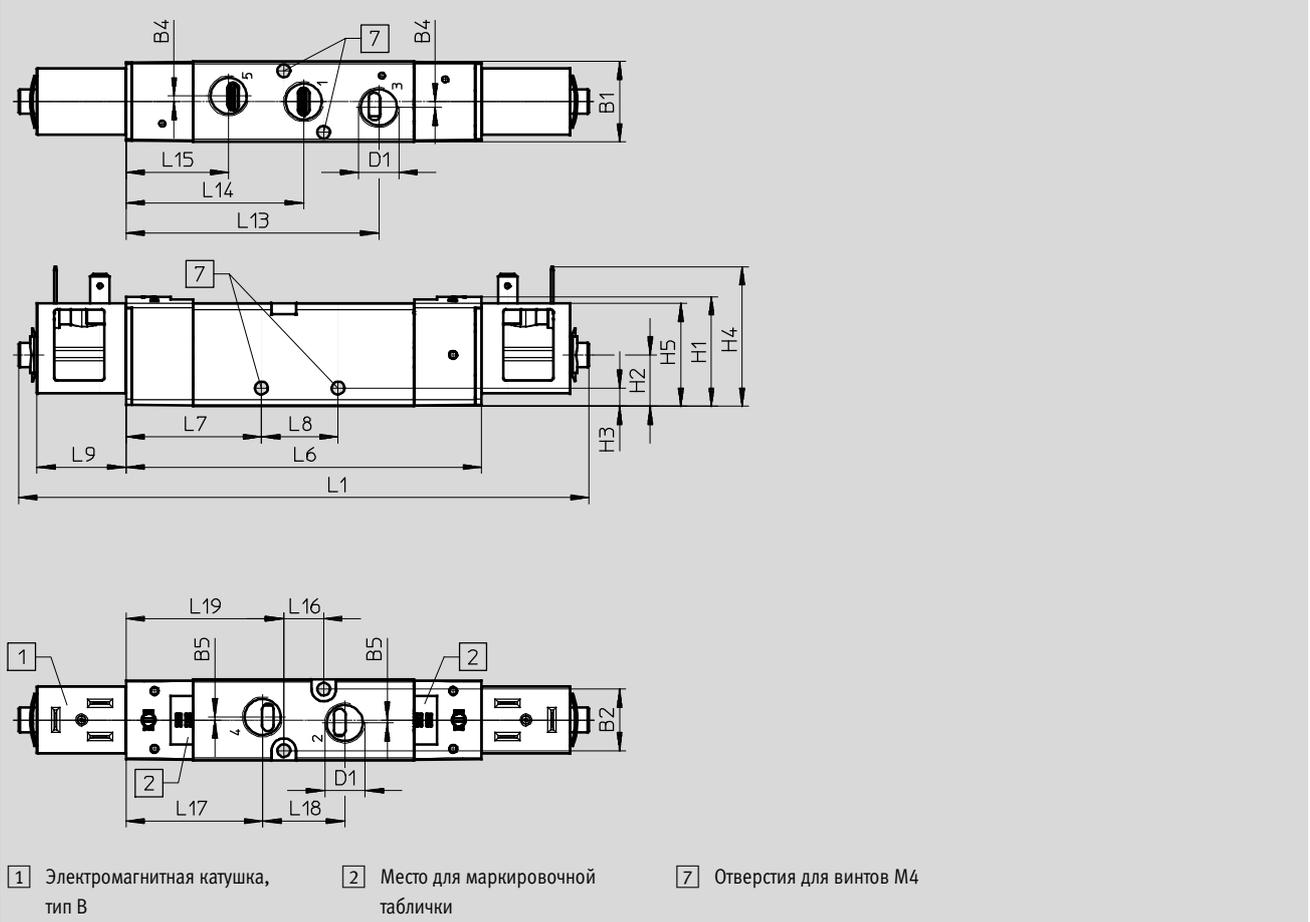
Распределители с электромагнитным управлением VUVS-LK, типоразмер 25

Технические данные

Размеры

Скачать CAD-данные → www.festo.com

5/2-распределитель, с двумя электромагнитными катушками



Тип	B1	B2	B4	B5	D1	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-LK25-B52-D-G14-1B2-S	26.5	20.2	1.9	1	G1/4	36.1	16.9	6	45.9	33.9

Тип	L1	L6	L7	L8	L9	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19
VUVS-LK25-B52-D-G14-1B2-S	186.1	116	44.2	25	29	82.5	58	33.5	13	44.6	26.8	51.5

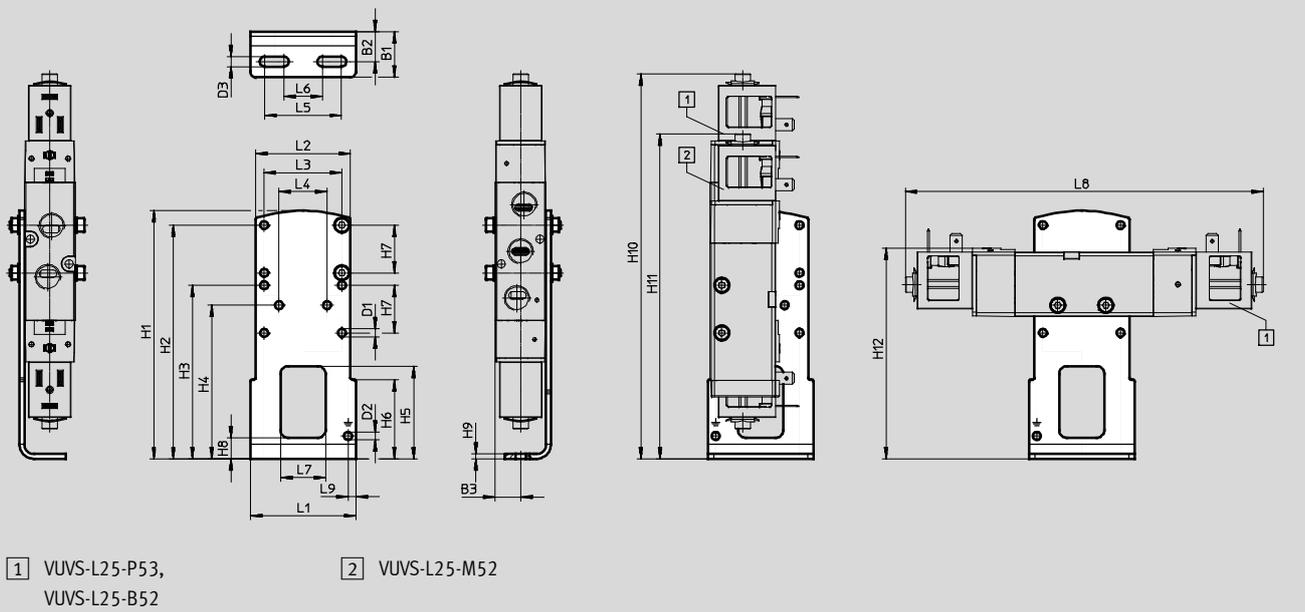
Распределители с электромагнитным управлением VUVS-LK, типоразмер 25

Принадлежности

Размеры

Скачать CAD-данные → www.festo.com

Монтажный кронштейн для распределителя



1 VUVS-L25-P53, VUVS-L25-B52
2 VUVS-L25-M52

Тип		B1	B2	B3	D1 Ø	D2 Ø	D3 Ø	H1	H2	H3	H4	H5
VAME-B10-25-A	VUVS-LK25-B52	24	15.8	13.3	4.2	4.2	5.2	130	122.5	91	80.5	48.5
	VUVS-LK25-M52											
	VUVS-LK25-M32											

Тип		H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
VAME-B10-25-A	VUVS-LK25-B52	41.5	25	11	2.5	210.8	-	110.6
	VUVS-LK25-M52							
	VUVS-LK25-M32							

Тип		L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
VAME-B10-25-A	VUVS-LK25-B52	55	49.4	40.4	25	40	20	23.5	186.1	4.1
	VUVS-LK25-M52									
	VUVS-LK25-M32									

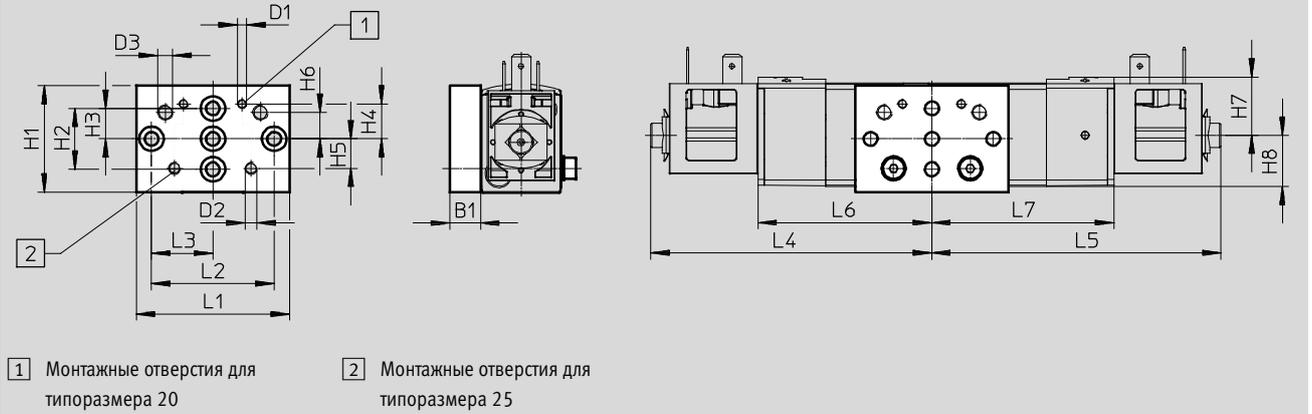
Распределители с электромагнитным управлением VUVS-LK, типоразмер 25

Принадлежности

Размеры

Скачать CAD-данные → www.festo.com

Настенное крепление



Тип		B1	D1	D2	D3	H1	H2	H3	H4	H5	H6
VAME-B10-20-W	VUVS-LK25-B52	10	M3	M4	M5	35	20	10	11.5	9.7	8.7
	VUVS-LK25-M52										
	VUVS-LK25-M32										

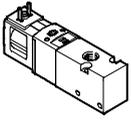
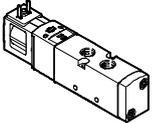
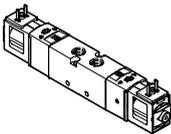
Тип		H7	H8	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	
VAME-B10-20-W	VUVS-LK25-B52	19.2	16.9	50	40	20	93.1	93.1	56.7	59.3	
	VUVS-LK25-M52										44.7
	VUVS-LK25-M32										15

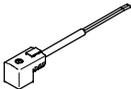
Распределители с электромагнитным управлением VUVS-LK, типоразмер 25



Принадлежности

★ Ключевые продукты Festo

Данные для заказа		Код	Функция распределителя	Номер для заказа	Тип
3/2-распределитель с электромагнитной катушкой 24 В пост. тока					
	С односторонним управлением, нормально закрытый, тип В				
	M32C-A	Пневматический возврат, внутреннее питание пилота, направление потока нереверсивное	★ 8043217	VUVS-LK25-M32C-AD-G14-1B2-S	
5/2-распределители с электромагнитной катушкой 24 В пост. тока					
	С одной катушкой, тип В				
	M52-A	Пневматический возврат, внутреннее питание пилота, направление потока нереверсивное	★ 8043218	VUVS-LK25-M52-AD-G14-1B2-S	
	С двумя катушками, тип В				
	B52	Внутреннее питание пилота, направление потока нереверсивное	★ 8043219	VUVS-LK25-B52-D-G14-1B2-S	

Данные для заказа		Описание	Номер для заказа	Тип	
Защитная крышка					
	Для варианта ручного дублирования без фиксации или закрытого крышкой		8049539	VAMC-B10-25-CH2-S	
Штекерная розетка					
	Разъем тип В, промышленный стандарт				
	3-контактная, винтовой клеммник	Кабельное соединение M16	0 ... 250 В переменного / постоянного тока	IP65	★ 539710 MSSD-F-M16
		Кабельное соединение Pg9			★ 34431 MSSD-F
3-контактная, с ножевыми контактами	–	0 ... 250 В переменного / постоянного тока	IP67	192746 MSSD-F-S-M16	
Штекерная розетка с кабелем					
	Разъем тип В, промышленный стандарт				
	Угловая розетка, 3-контактная Кабель, без разъема, 3-проводной	24 В постоянного тока	LED	2,5 м	★ 30935 KMF-1-24DC-2.5-LED
				5 м	30937 KMF-1-24DC-5-LED
10 м				193458 KMF-1-24-10-LED	
Светящееся уплотнение					
	Разъем тип В, промышленный стандарт		24 постоянного тока	19143 MF-LD-12-24DC	

Ключевые продукты Festo

★ Готовность изделий к отгрузке с завода Festo в течение 24 часов

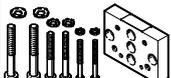
★ Готовность изделий к отгрузке с завода Festo в течение не более 5 дней

Распределители с электромагнитным управлением VUVS-LK, типоразмер 25

Принадлежности

Данные для заказа					
	Описание		Номер для заказа	Тип	PU ¹⁾
Цанговые штуцеры с внутренним шестигранником					
	Присоединительная резьба G1/4 для шлангов со стандартным внешним диаметром	6 мм	★ 186108	QS-G1/4-6-I	10
		8 мм	★ 186110	QS-G1/4-8-I	10
		10 мм	★ 186112	QS-G1/4-10-I	10
Угловые цанговые штуцеры с внешним шестигранником					
	Присоединительная резьба G1/4 для шлангов со стандартным внешним диаметром	6 мм	★ 186118	QSL-G1/4-6	10
			132051	QSL-G1/4-6-100	100
		8 мм	★ 186120	QSL-G1/4-8	10
			132052	QSL-G1/4-8-50	50
		10 мм	★ 186122	QSL-G1/4-10	10
132053	QSL-G1/4-10-50	50			
Угловые цанговые штуцеры, удлиненные, с внешним шестигранником					
	Присоединительная резьба G1/4 для шлангов со стандартным внешним диаметром	6 мм	186129	QSLL-G1/4-6	10
		8 мм	186131	QSLL-G1/4-8	10
		10 мм	186133	QSLL-G1/4-10	10

1) Количество в одной упаковке

Данные для заказа					
	Описание	Вес [г]	Номер для заказа	Тип	
Монтажный кронштейн					
	С винтами для крепления распределителя	130	2293485	VAME-B10-25-A	
Настенное крепление					
	С винтами для крепления распределителя	53	576413	VAME-B10-20-W	
Набор запасных частей					
	Набор включает в себя уплотнения и винты	12	8035636	VAME-B10-25-MK	

Распределители с электромагнитным управлением VUVS-L, типоразмер 20

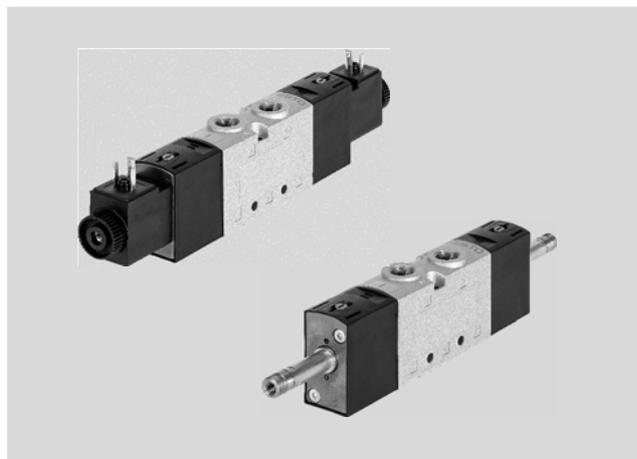
FESTO

Технические данные

-  - Расход
До 700 л/мин

-  - Ширина распределителя
21 мм

-  - Рабочее напряжение
12, 24 В пост. тока
24, 110, 120, 230, 240 В
перем. тока



Основные характеристики							
Функция распределителя	3/2-распределитель		5/2-распределитель		5/3-распределитель		
Код заказа распределителей	M32C	M32U	M52	B52	P53C	P53U	P53E
Ширина распределителя [мм]	21						
Условный проход [мм]	5.7				5	4.8	4.5
Конструкция	Распределитель с цилиндрическим золотником						
Направление потока	Реверсивное при внешнем питании пилота						
Питание пилота	Внутреннее или внешнее						
Тип управления	Пилотное						
Ручное дублирование	Без фиксации, с фиксацией						
Без перекрытия	Да						
Тип уплотнения	Мягкое						
Тип монтажа	С помощью сквозных отверстий или на коллекторной плите						
Номинальный расход [qnN]	700		700	700	700	600	
Управление	Электрическое						
Положение монтажа	Любое						
Выхлоп	С регулированием расхода						
Пневматическое присоединение 1, 2, 4, 3, 5	G1/8						
Канал питания пилота (12/14)	M5						
Канал выхлопа пилота (82/84)	M5						
Класс устойчивости к коррозии ¹⁾	2						

1) Устойчивость к коррозии: класс 2 по стандарту Festo 940070
Умеренное коррозионное воздействие для внешних деталей, находящихся на виду, которые непосредственно контактируют с окружающей средой, типичной для промышленного применения. Применение внутри помещения с возможным выпадением конденсата.

Распределители с электромагнитным управлением VUVS-L, типоразмер 20

FESTO

Технические данные

Технические данные – 3/2-распределители					
Код заказа распределителей		M32C		M32U	
Нормальное положение		Закрыт		Открыт	
Наличие стабильного положения		Моностабильный		Моностабильный	
Тип возврата		Пневматическая пружина		Механическая пружина	
Время переключения	Вкл.	14	14	14	15
	Выкл.	21	32	21	28
	Переключение	–	–	–	–
Вес распределителя без катушки	[г]	138	136	138	136
Вес распределителя с катушкой	[г]	172	170	172	170
Вес распределителя с катушкой и штекерной розеткой	[г]	182	180	182	180

Технические данные – 5/2-распределители			
Код заказа распределителей		M52	B52
Нормальное положение		–	–
Наличие стабильного положения		Моностабильный	Бистабильный
Тип возврата		Пневматическая пружина	Механическая пружина
Время переключения	Вкл.	20	12
	Выкл.	29	44
	Переключение	–	–
Вес распределителя без катушки	[г]	188	225
Вес распределителя с катушкой	[г]	222	259
Вес распределителя с катушкой и штекерной розеткой	[г]	232	279

Технические данные – 5/3-распределители				
Код заказа распределителей		P53C	P53U	P53E
Нормальное /среднее положение		Закрытое	Под давлением	На выхлоп
Наличие стабильного положения		Моностабильный		
Тип возврата		Механическая пружина		
Время переключения	Вкл.	13	13	13
	Выкл.	42	42	44
	Переключение	24	21	24
Вес распределителя без катушки	[г]	229	229	229
Вес распределителя с катушкой	[г]	263	263	263
Вес распределителя с катушкой и штекерной розеткой	[г]	283	283	283

Данные по безопасности	
Макс. положительный тестовый импульс для сигнала 0 [мс]	1900 (распределители с VACS-C-C1-1)
Макс. отрицательный тестовый импульс для сигнала 1 [мс]	2700 (распределители с VACS-C-C1-1)
Ударопрочность	Испытание на ударопрочность с уровнем интенсивности 2 по FN 942017-5 и EN 60068-2-27
Виброустойчивость	Испытание на применимость на транспорте с уровнем интенсивности 2 по FN 942017-4 и EN 60068-2-6

Распределители с электромагнитным управлением VUVS-L, типоразмер 20

FESTO

Технические данные

Условия работы				
Код заказа распределителей	M32	M52	B52	P53
Рабочая среда	Сжатый воздух, очищенный согласно стандарту по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]			
Среда управления	Сжатый воздух, очищенный согласно стандарту по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]			
Примечание для рабочего сжатого воздуха и воздуха управления	Возможно использование сжатого воздуха с маслом, но в этом случае подачу масла прекращать нельзя			
Рабочее давление при внутреннем питании пилота [бар]	2.5 ... 10		1.5 ... 10	2.5 ... 10
Рабочее давление при внешнем питании пилота [бар]	-0.9 ... +10			
Давление управления [бар]	2.5 ... 10		1.5 ... 10	2.5 ... 10
Окружающая температура [°C]	-10 ... +60			
Температура среды [°C]	-10 ... +60			
Свидетельства	с UL us - Recognized (OL)			

Электрические характеристики		
	С электромагнитной катушкой	Без электромагнитной катушки
Электрическое подключение	Разъем электромагнитной катушки тип C	
Рабочее напряжение [В пост. тока]	24	Через электромагнитную катушку → Интернет: vacs
Допустимые колебания напряжения [%]	±10	
Мощность [Вт]	2.5	
Режим включения [%]	100	
Класс защиты по EN 60529	IP65 со штекерной розеткой	

Данные о материалах	
Корпус	Алюминиевая отливка
Уплотнения	HNBR, NBR
Цилиндрический золотник	Алюминиевый сплав
Примечания по материалам	Соответствуют требованиям Директивы об ограничении использования опасных веществ (RoHS)

Распределители с электромагнитным управлением VUVS-L, типоразмер 20

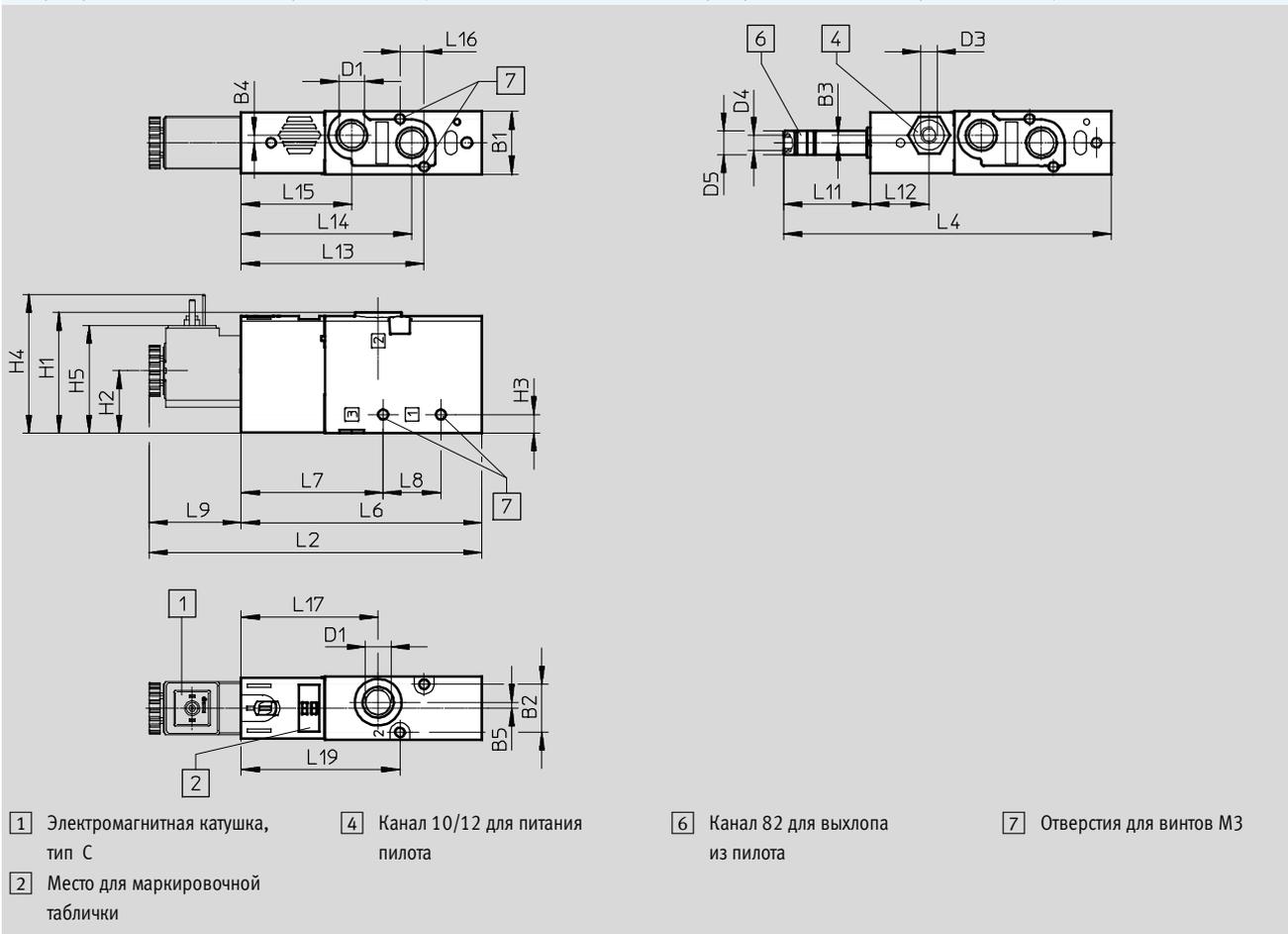
Технические данные

Размеры

Скачать CAD-данные → www.festo.com

3/2-распределитель, с одной электромагнитной катушкой

3/2-распределитель, без электромагнитной катушки



Тип	B1	B2	B3	B4	B5	D1	D3	D4	D5 Ø	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-L20-M32-...D-G18-...	21.1	16.1	-	2.5	2	G1/8	-	M5	8	40	20.9	6.2	46.7	36.4
VUVS-L20-M32-...ZD-G18-...			2.6				M5							

Тип	L2	L4	L6	L7	L8	L9	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	L19
VUVS-L20-M32-...D-G18-...	110.7	109.1	80.1	47.3	19.2	30.6	29	-	60.9	56.9	36.9	8	45.6	52.9
VUVS-L20-M32-...ZD-G18-...								19.5						

Распределители с электромагнитным управлением VUVS-L, типоразмер 20

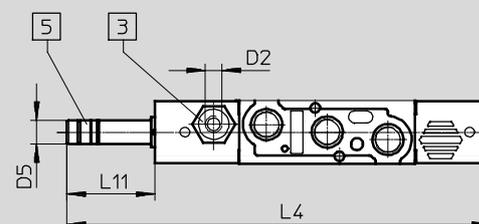
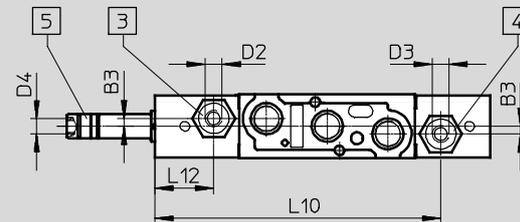
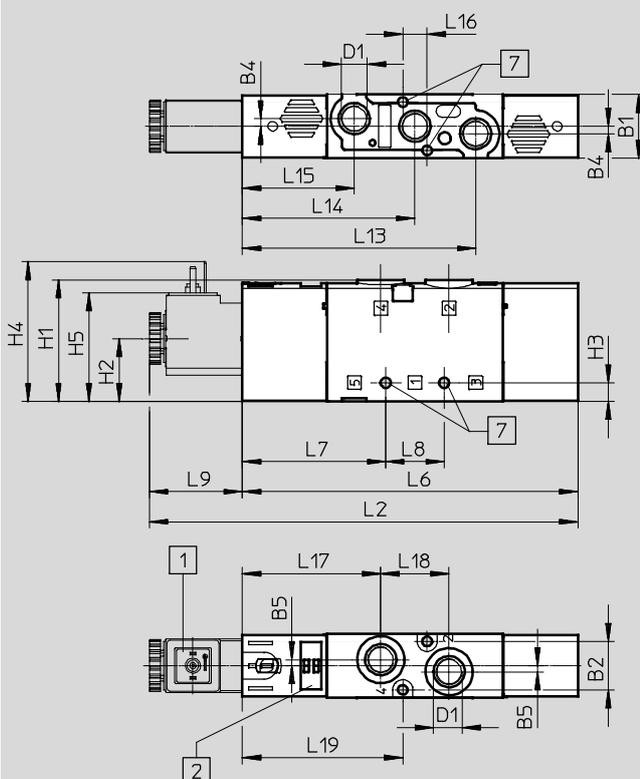
Технические данные

Размеры

Скачать CAD-данные → www.festo.com

5/2-распределитель, с одной электромагнитной катушкой

5/2-распределитель, без электромагнитной катушки



- 1 Электромагнитная катушка, тип С
- 2 Место для маркировочной таблички
- 3 Канал 14 для питания пилота
- 4 Канал 12 для питания пилота
- 5 Канал 84 для выхлопа из пилота
- 7 Отверстия для винтов M3

Тип	B1	B2	B3	B4	B5	D1	D2	D3	D4	D5 Ø	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-L20-M52-...D-G18-...	21.1	16.1	–	2.5	2	G1/8	–	–	M5	8	40.4	20.9	6.2	46.7	36.4
VUVS-L20-M52-...ZD-G18-...			2.6				M5	M5							

Тип	L2	L4	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19
VUVS-L20-M52-...D-G18-...	141.2	139.6	110.6	47.3	19.2	30.6	–	29	–	76.9	56.9	36.9	8	45.6	22.5	52.9
VUVS-L20-M52-...ZD-G18-...							94.3		19.5							

Распределители с электромагнитным управлением VUVS-L, типоразмер 20



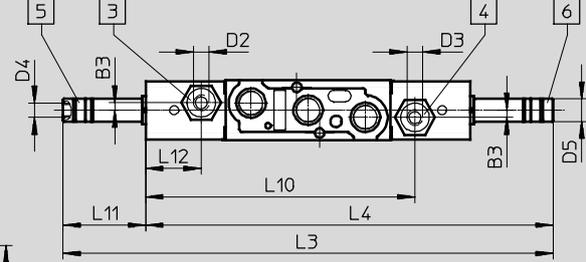
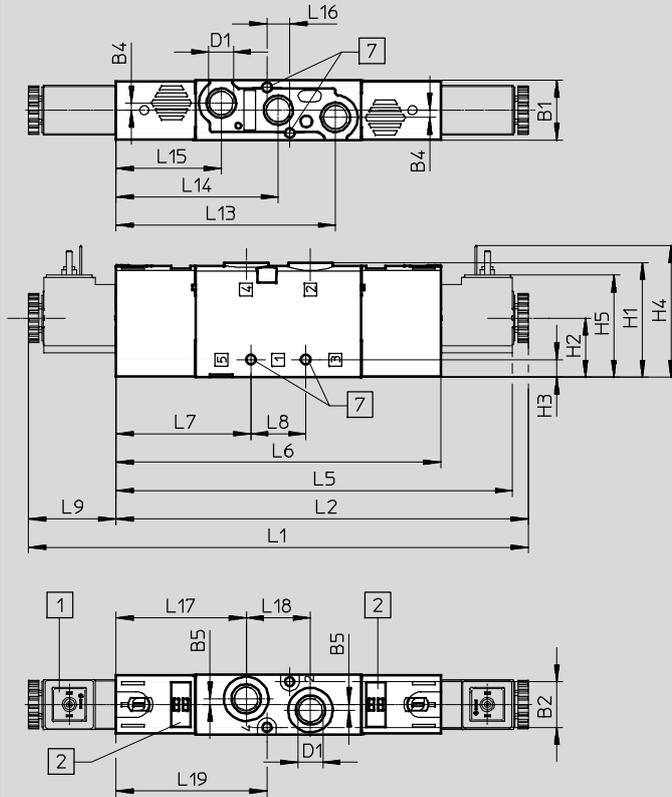
Технические данные

Размеры

Скачать CAD-данные → www.festo.com

5/2 и 5/3-распределитель, с двумя электромагнитными катушками

5/2 и 5/3-распределитель, без электромагнитных катушек



- 1 Электромагнитная катушка, тип С
- 2 Место для маркировочной таблички
- 3 Канал 14 для питания пилота
- 4 Канал 12 для питания пилота
- 5 Канал 84 для выхлопа из пилота
- 6 Канал 82 для выхлопа из пилота
- 7 Отверстия для винтов M3

Тип	B1	B2	B3	B4	B5	D1	D2	D3	D4	D5 Ø	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-L20-P53-MD-G18-...	21.1	16.1	-	2.5	2	G1/8	-	-	M5	8	40.4	20.9	6.2	46.7	36.4
VUVS-L20-P53-MZD-G18-...			2.6				M5	M5							
VUVS-L20-B53-MD-G18-...			-				-	-							
VUVS-L20-B53-MZD-G18-...			2.6				M5	M5							

Тип	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11
VUVS-L20-P53-MD-G18-...	174.9	144.3	171.7	142.7	139.1	113.7	47.3	19.2	30.6	-	29
VUVS-L20-P53-MZD-G18-...										94.3	
VUVS-L20-B53-MD-G18-...										-	
VUVS-L20-B53-MZD-G18-...										94.3	

Тип	L12	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19
VUVS-L20-P53-MD-G18-...	-	76.9	56.9	36.9	8	45.6	22.5	52.9
VUVS-L20-P53-MZD-G18-...	19.5							
VUVS-L20-B53-MD-G18-...	-							
VUVS-L20-B53-MZD-G18-...	19.5							

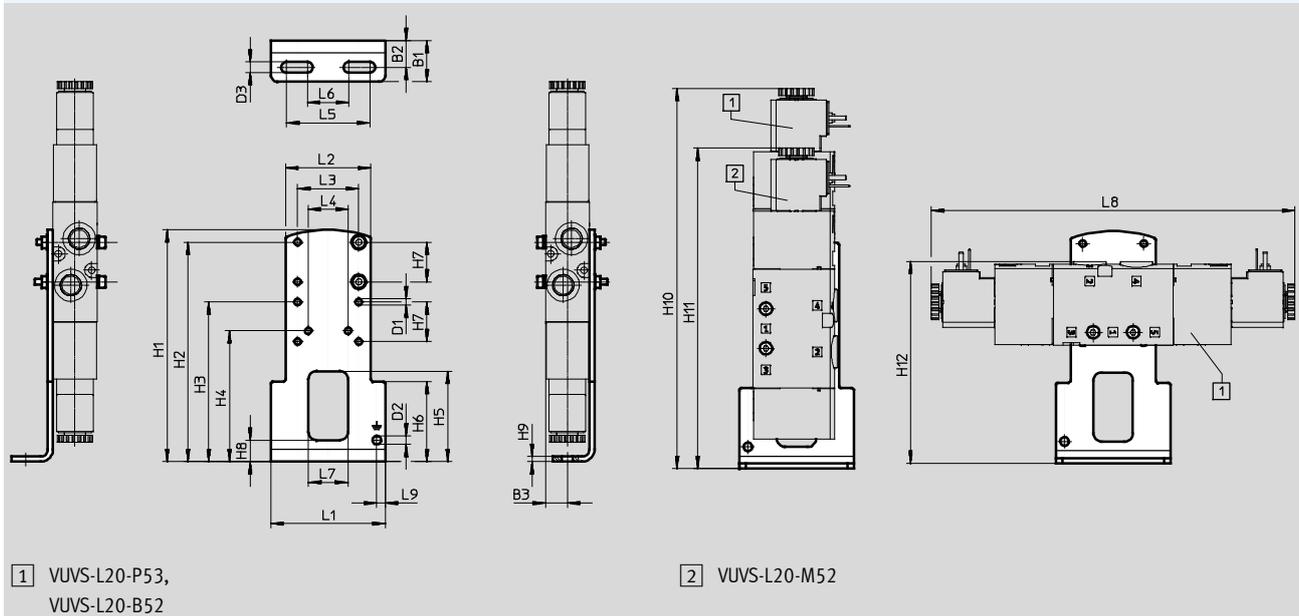
Распределители с электромагнитным управлением VUVS-L, типоразмер 20

Принадлежности

Размеры

Скачать CAD-данные → www.festo.com

Монтажный кронштейн для распределителя



Тип		B1	B2	B3	D1 Ø	D2 Ø	D3 Ø	H1	H2	H3	H4	H5
VAME-B10-20-A	VUVS-L20-B52/P53	20	13.1	10.6	3.2	4.2	5.2	112.5	106.5	77.5	63.5	44
	VUVS-L20-M52											
	VUVS-L20-M32											

Тип		H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
VAME-B10-20-A	VUVS-L20-B52/P53	39	19.2	10.5	2.5	184.4	-	97.7
	VUVS-L20-M52					-	155.4	
	VUVS-L20-M32					102.2	-	

Тип		L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
VAME-B10-20-A	VUVS-L20-B52/P53	55	41	29.4	19.2	40	20	19	174.9	4.1
	VUVS-L20-M52								141.2	
	VUVS-L20-M32								110.7	

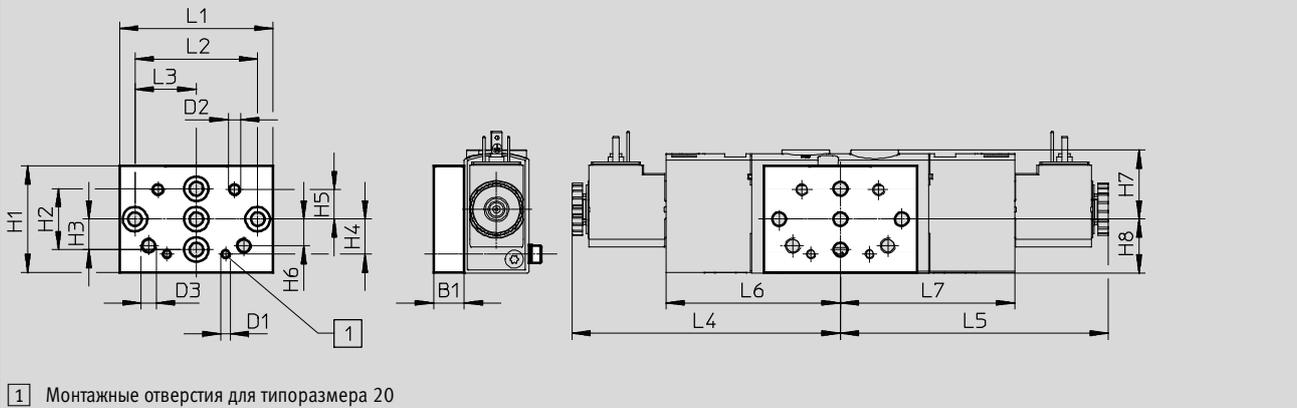
Распределители с электромагнитным управлением VUVS-L, типоразмер 20

Принадлежности

Размеры

Скачать CAD-данные → www.festo.com

Настенное крепление



1 Монтажные отверстия для типоразмера 20

Тип		B1	D1	D2	D3	H1	H2	H3	H4	H5
VAME-B10-20-W	VUVS-L20-B52/P53	10	M3	M4	M5	35	20	10	11.5	9.7
	VUVS-L20-M52									
	VUVS-L20-M32									

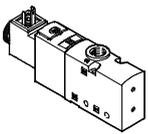
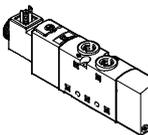
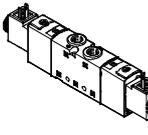
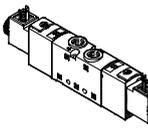
Тип		H6	H7	H8	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
VAME-B10-20-W	VUVS-L20-B52/P53	8.7	22.7	17.7	50	40	20	87.5	87.4	56.9	56.8
	VUVS-L20-M52							-		53.8	
	VUVS-L20-M32							-		23.3	

Распределители с электромагнитным управлением VUVS-L, типоразмер 20

FESTO

Принадлежности

★ Ключевые продукты Festo

Данные для заказа				
	Код	Функция распределителя	Номер для заказа	Тип
3/2-распределитель с электромагнитной катушкой 24 В пост. тока				
	С одной катушкой, нормально закрытый, тип С			
	M32C-A	Пневматический возврат, внутреннее питание пилота, направление потока неререверсивное	★ 575269	VUVS-L20-M32C-AD-G18-F7-1C1
	M32C-M	Возврат механической пружиной, внутреннее питание пилота, направление потока неререверсивное	★ 575274	VUVS-L20-M32C-MD-G18-F7-1C1
5/2-распределители с электромагнитной катушкой 24 В пост. тока				
	С одной катушкой, тип С			
	M52-A	Пневматический возврат, внутреннее питание пилота, направление потока неререверсивное	★ 575263	VUVS-L20-M52-AD-G18-F7-1C1
	M52-M	Возврат механической пружиной, внутреннее питание пилота, направление потока неререверсивное	★ 575264	VUVS-L20-M52-MD-G18-F7-1C1
	С двумя катушками, тип С			
	B52	Внутреннее питание пилота, направление потока неререверсивное	★ 575265	VUVS-L20-B52-D-G18-F7-1C1
5/3-распределители с электромагнитной катушкой 24 В пост. тока				
	В средней позиции закрыт, тип С			
	P53C	Возврат механической пружиной, внутреннее питание пилота, направление потока неререверсивное	★ 575268	VUVS-L20-P53C-MD-G18-F7-1C1

Ключевые продукты Festo

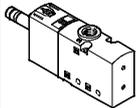
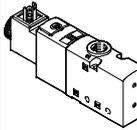
★ Готовность изделий к отгрузке с завода Festo в течение 24 часов

★ Готовность изделий к отгрузке с завода Festo в течение не более 5 дней

Распределители с электромагнитным управлением VUVS-L, типоразмер 20

FESTO

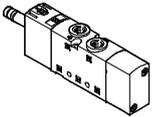
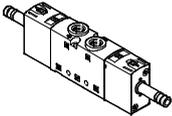
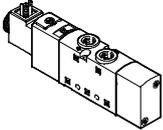
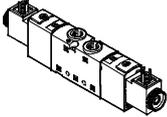
Принадлежности

Данные для заказа				
	Код	Функция распределителя	Номер для заказа	Тип
3/2-распределители, без электромагнитной катушки				
	С односторонним управлением, нормально закрытые			
	M32C-A	Пневматический возврат, внутреннее питание пилота, направление потока неревверсивное	575255	VUVS-L20-M32C-AD-G18-F7
		Пневматический возврат, внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575257	VUVS-L20-M32C-AZD-G18-F7
	M32C-M	Возврат механической пружины, внутреннее питание пилота, направление потока неревверсивное	575260	VUVS-L20-M32C-MD-G18-F7
		Возврат механической пружины, внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575259	VUVS-L20-M32C-MZD-G18-F7
	С односторонним управлением, нормально открытые			
	M32U-A	Пневматический возврат, внутреннее питание пилота, направление потока неревверсивное	575256	VUVS-L20-M32U-AD-G18-F7
		Пневматический возврат, внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575258	VUVS-L20-M32U-AZD-G18-F7
	M32U-M	Возврат механической пружины, внутреннее питание пилота, направление потока неревверсивное	575262	VUVS-L20-M32U-MD-G18-F7
		Возврат механической пружины, внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575261	VUVS-L20-M32U-MZD-G18-F7
3/2-распределители с электромагнитной катушкой 24 В пост. тока				
	С одной катушкой, нормально закрытые, тип С			
	M32C-A	Пневматический возврат, внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575271	VUVS-L20-M32C-AZD-G18-F7-1C1
	M32C-M	Возврат механической пружины, внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575273	VUVS-L20-M32C-MZD-G18-F7-1C1
	С одной катушкой, нормально открытые, тип С			
	M32U-A	Пневматический возврат, внутреннее питание пилота, направление потока неревверсивное	575270	VUVS-L20-M32U-AD-G18-F7-1C1
		Пневматический возврат, внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575272	VUVS-L20-M32U-AZD-G18-F7-1C1
	M32U-M	Возврат механической пружины, внутреннее питание пилота, направление потока неревверсивное	575276	VUVS-L20-M32U-MD-G18-F7-1C1
		Возврат механической пружины, внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575275	VUVS-L20-M32U-MZD-G18-F7-1C1

Распределители с электромагнитным управлением VUVS-L, типоразмер 20

FESTO

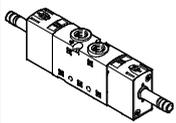
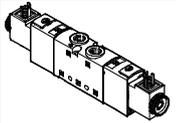
Принадлежности

Данные для заказа				
	Код	Функция распределителя	Номер для заказа	Тип
5/2-распределители, без электромагнитной катушки				
	С односторонним управлением			
	M52-A	Пневматический возврат, внутреннее питание пилота, направление потока неревверсивное	575249	VUVS-L20-M52-AD-G18-F7
		Пневматический возврат, внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575675	VUVS-L20-M52-AZD-G18-F7
	M52-M	Возврат механической пружиной, внутреннее питание пилота, направление потока неревверсивное	575250	VUVS-L20-M52-MD-G18-F7
		Возврат механической пружиной, внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575679	VUVS-L20-M52-MZD-G18-F7
	С двухсторонним управлением			
	B52	Внутреннее питание пилота, направление потока неревверсивное	575251	VUVS-L20-B52-D-G18-F7
		Внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575682	VUVS-L20-B52-ZD-G18-F7
5/2-распределители с электромагнитной катушкой 24 В пост. тока				
	С одной катушкой, тип С			
	M52-A	Пневматический возврат, внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575676	VUVS-L20-M52-AZD-G18-F7-1C1
	M52-M	Возврат механической пружиной, внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575680	VUVS-L20-M52-MZD-G18-F7-1C1
	С двумя катушками, тип С			
B52	Внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575683	VUVS-L20-B52-ZD-G18-F7-1C1	

Распределители с электромагнитным управлением VUVS-L, типоразмер 20

FESTO

Принадлежности

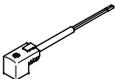
Данные для заказа				
	Код	Функция распределителя	Номер для заказа	Тип
5/3-распределители, без электромагнитных катушек				
	В средней позиции закрыты			
	P53C	Возврат механической пружиной, внутреннее питание пилота, направление потока неревверсивное	575254	VUVS-L20-P53C-MD-G18-F7
		Возврат механической пружиной, внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575685	VUVS-L20-P53C-MZD-G18-F7
	Выхлоп в средней позиции			
	P53E	Возврат механической пружиной, внутреннее питание пилота, направление потока неревверсивное	575252	VUVS-L20-P53E-MD-G18-F7
		Возврат механической пружиной, внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575691	VUVS-L20-P53E-MZD-G18-F7
	В средней позиции под давлением			
	P53U	Возврат механической пружиной, внутреннее питание пилота, направление потока неревверсивное	575253	VUVS-L20-P53U-MD-G18-F7
		Возврат механической пружиной, внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575688	VUVS-L20-P53U-MZD-G18-F7
	5/3-распределители с электромагнитными катушками 24 В пост. тока			
	В средней позиции закрыты, тип С			
	P53C	Возврат механической пружиной, внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575686	VUVS-L20-P53C-MZD-G18-F7-1C1
	Выхлоп в средней позиции, тип С			
	P53E	Возврат механической пружиной, внутреннее питание пилота, направление потока неревверсивное	575266	VUVS-L20-P53E-MD-G18-F7-1C1
		Возврат механической пружиной, внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575692	VUVS-L20-P53E-MZD-G18-F7-1C1
	В средней позиции под давлением, тип С			
	P53U	Возврат механической пружиной, внутреннее питание пилота, направление потока неревверсивное	575267	VUVS-L20-P53U-MD-G18-F7-1C1
		Возврат механической пружиной, внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575689	VUVS-L20-P53U-MZD-G18-F7-1C1

Распределители с электромагнитным управлением VUVS-L, типоразмер 20

FESTO

Принадлежности

Данные для заказа				
	Описание	Номер для заказа	Тип	
Электромагнитные катушки для распределителей				
	Разъем тип C, по DIN EN 175301-803	12 В постоянного тока	8025331	VACS-C-C1-5
		24 В постоянного тока	8025330	VACS-C-C1-1
		48 В постоянного тока	8025336	VACS-C-C1-7
		24 В переменного тока/50-60 Гц	8025335	VACS-C-C1-1A
		48 В переменного тока	8025337	VACS-C-C1-7A
		110/120 В переменного тока/50-60 Гц	8025334	VACS-C-C1-16B
		230/240 В переменного тока/50-60 Гц	8025338	VACS-C-C1-3W
Набор уплотнений				
	Для достижения класса защиты распределителя IP67	2643771	VAMC-B10-C-B-S8	
Защитная крышка				
	Для варианта ручного дублирования без фиксации или закрытого крышкой	8028240	VAMC-B10-20-CH2	

Данные для заказа								
	Описание	Номер для заказа	Тип					
Штекерная розетка								
	Разъем тип C, по DIN EN 175301-803	3-контактная, винтовой клеммник	Кабельное соединение M12	0 ... 250 В переменного / постоянного тока	IP65	539712	MSSD-EB-M12	
		Кабельное соединение Pg7				★ 151687	MSSD-EB	
	4-контактная, с ножевыми контактами	Кабельное соединение M14	0 ... 250 В переменного / постоянного тока	IP67	192745	MSSD-EB-S-M14		
	3-контактная, прямой разъем	Кабельное соединение M12	12 ... 24 В переменного / постоянного тока	IP65	188024	MSSD-EB-M12-MONO		
Штекерная розетка с кабелем								
	Разъем тип C, по DIN EN 175301-803	Угловая розетка, 3-контактная	Кабель, без разъема, 3-проводной	24 В постоянного тока	LED	2.5 м	★ 151688	KMEB-1-24-2,5-LED
						5 м	151689	KMEB-1-24-5-LED
						10 м	193457	KMEB-1-24-10-LED
		230 В переменного тока	-	2.5 м	151690	KMEB-1-230AC-2,5		
				5 м	151691	KMEB-1-230AC-5		
Светящееся уплотнение								
	Разъем тип C, по DIN EN 175301-803	24 В постоянного тока		151717	MEB-LD-12-24DC			
		230 В переменного тока		151718	MEB-LD-230AC			

Ключевые продукты Festo

★ Готовность изделий к отгрузке с завода Festo в течение 24 часов

★ Готовность изделий к отгрузке с завода Festo в течение не более 5 дней

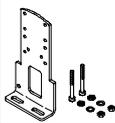
Распределители с электромагнитным управлением VUVS-L, типоразмер 20

FESTO

Принадлежности

Данные для заказа					
	Описание		Номер для заказа	Тип	PU ¹⁾
Цанговые штуцеры с внутренним шестигранником					
	Присоединительная резьба M5 для шлангов со стандартным внешним диаметром	4 мм	★ 153315	QSM-M5-4-I	10
	Присоединительная резьба G1/8 для шлангов со стандартным внешним диаметром	4 мм	★ 186106	QS-G1/8-4-I	10
			133008	QS-G1/8-4-I-100	100
	6 мм	★ 186107	QS-G1/8-6-I	10	
		133009	QS-G1/8-6-I-100	100	
	8 мм	★ 186109	QS-G1/8-8-I	10	
	133010	QS-G1/8-8-I-100	100		
Угловые цанговые штуцеры с внешним шестигранником					
	Присоединительная резьба G1/8 для шлангов со стандартным внешним диаметром	4 мм	★ 186116	QSL-G1/8-4	10
			132048	QSL-G1/8-4-100	100
	6 мм	★ 186117	QSL-G1/8-6	10	
		132049	QSL-G1/8-6-100	100	
	8 мм	★ 186119	QSL-G1/8-8	10	
	132050	QSL-G1/8-8-50	50		
Угловые цанговые штуцеры, удлиненные, с внешним шестигранником					
	Присоединительная резьба G1/8 для шлангов со стандартным внешним диаметром	4 мм	186127	QSL-G1/8-4	10
			133015	QSL-G1/8-4-100	100
	6 мм	186128	QSL-G1/8-6	10	
		133016	QSL-G1/8-6-100	100	
	8 мм	186130	QSL-G1/8-8	10	
	133017	QSL-G1/8-8-100	100		

1) Количество в упаковке.

Данные для заказа					
	Описание	Вес [г]	Номер для заказа	Тип	
Монтажный кронштейн					
	С винтами для крепления распределителя	97	576412	VAME-B10-20-A	
Настенное крепление					
	С винтами для крепления распределителя	53	576413	VAME-B10-20-W	
Набор запасных частей					
	Набор включает в себя уплотнения и винты	10	8026203	VAME-B10-20-MK	
Маркировочные таблички					
	40 шт. в упаковке	–	565306	ASLR-C-E4	

Ключевые продукты Festo

★ Готовность изделий к отгрузке с завода Festo в течение 24 часов

★ Готовность изделий к отгрузке с завода Festo в течение не более 5 дней

Распределители с электромагнитным управлением VUVS-L, типоразмер 25

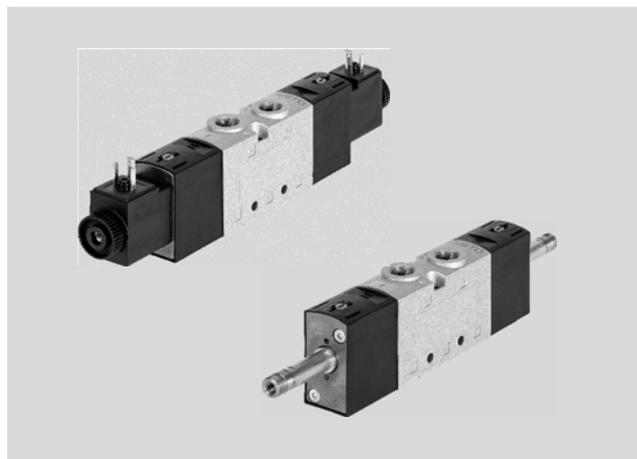
FESTO

Технические данные

-  - Расход
До 1300 л/мин

-  - Ширина распределителя
26.5 мм

-  - Рабочее напряжение
12, 24 В пост. тока
24, 110, 120, 230, 240 В
перем. тока



Основные характеристики							
Функция распределителя	3/2		5/2		5/3		
Код заказа распределителей	M32C	M32U	M52	B52	P53C	P53U	P53E
Ширина распределителя [мм]	26.5						
Условный проход [мм]	6.3		6.9		6.5		6.3
Конструкция	Распределитель с цилиндрическим золотником						
Направление потока	Реверсивное при внешнем питании пилота						
Питание пилота	Внутреннее или внешнее						
Тип управления	Пилотное						
Ручное дублирование	Без фиксации, с фиксацией						
Без перекрытия	Да						
Тип уплотнения	Мягкое						
Тип монтажа	С помощью сквозных отверстий или на коллекторной плите						
Номинальный расход [qnN]	1000		1300	1300	1200	1000	
Управление	Электрическое						
Положение монтажа	Любое						
Выхлоп	С регулированием расхода						
Пневматическое присоединение 1, 2, 4, 3, 5	G1/4						
Канал питания пилота (12/14)	M5						
Канал выхлопа пилота (82/84)	M5						
Класс устойчивости к коррозии ¹⁾	2						

1) Устойчивость к коррозии: класс 2 по стандарту Festo 940070
Умеренное коррозионное воздействие для внешних деталей, находящихся на виду, которые непосредственно контактируют с окружающей средой, типичной для промышленного применения. Применение внутри помещения с возможным выпадением конденсата.

Распределители с электромагнитным управлением VUVS-L, типоразмер 25

FESTO

Технические данные

Технические данные – 3/2-распределители					
Код заказа распределителей		M32C		M32U	
Нормальное положение		Закрыт		Открыт	
Наличие стабильного положения		Моностабильный		Моностабильный	
Тип возврата		Пневматическая пружина		Механическая пружина	
Время переключения	Вкл.	13	11	12	11
	Выкл.	26	40	26	39
	Переключение	–	–	–	–
Вес распределителя без катушки [г]		244		244	
Вес распределителя с катушкой [г]		297		297	

Технические данные – 5/2-распределители					
Код заказа распределителей		M52		B52	
Нормальное положение		–		–	
Наличие стабильного положения		Моностабильный		Бистабильный	
Тип возврата		Пневматическая пружина		Механическая пружина	
Время переключения	Вкл.	19	12	–	
	Выкл.	35	47	–	
	Переключение	–	–	11	
Вес распределителя без катушки [г]		311		322	
Вес распределителя с катушкой [г]		363		428	

Технические данные – 5/3-распределители							
Код заказа распределителей		P53C		P53U		P53E	
Нормальное положение/среднее положение		В средней позиции закрыт		В средней позиции под давлением		Выхлоп в средней позиции	
Наличие стабильного положения		Моностабильный					
Тип возврата		Механическая пружина					
Время переключения	Вкл.	13	14	14			
	Выкл.	42	48	48			
	Переключение	26	25	25			
Вес распределителя без катушки [г]		324		324		324	
Вес распределителя с катушкой [г]		430		430		430	

Данные по безопасности	
Макс. положительный тестовый импульс для сигнала 0 [мкс]	2000 (распределители с VACF-B-...-1)
Макс. отрицательный тестовый импульс для сигнала 1 [мкс]	3600 (распределители с VACF-B-...-1)
Ударопрочность	Испытание на ударопрочность с уровнем интенсивности 2 по FN 942017-5 и EN 60068-2-27
Виброустойчивость	Испытание на применимость на транспорте с уровнем интенсивности 2 по FN 942017-4 и EN 60068-2-6

Распределители с электромагнитным управлением VUVS-L, типоразмер 25

FESTO

Технические данные

Условия работы				
Код заказа распределителей	M32	M52	B52	P53
Рабочая среда	Сжатый воздух, очищенный согласно стандарту по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]			
Рабочая среда пилота	Сжатый воздух, очищенный согласно стандарту по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]			
Примечание для рабочего сжатого воздуха и воздуха управления	Возможно использование сжатого воздуха с маслом, но в этом случае подачу масла прекращать нельзя			
Рабочее давление при внутреннем питании пилота [бар]	2.5 ... 10		1.5 ... 10	2.5 ... 10
Рабочее давление при внешнем питании пилота [бар]	-0.9 ... +10			
Давление управления [бар]	2.5 ... 10		1.5 ... 10	2.5 ... 10
Окружающая температура [°C]	-10 ... +60			
Температура среды [°C]	-10 ... +60			
Свидетельства	с UL us - Recognized (OL)			

Электрические характеристики		
	С электромагнитной катушкой	Без электромагнитной катушки
Электрическое подключение	Разъем электромагнитной катушки тип C, разъем электромагнитной катушки тип B	Через электромагнитную катушку → Интернет: vacf
Рабочее напряжение [В пост. тока]	24	
Допустимые колебания напряжения [%]	±10	
Мощность [Вт]	3.3	
Режим включения [%]	100	
Класс защиты по EN 60529	IP65 со штекерной розеткой	

Данные о материалах	
Корпус	Алюминиевая отливка
Уплотнения	HNBR, NBR
Цилиндрический золотник	Алюминиевый сплав
Примечания по материалам	Соответствуют требованиям Директивы об ограничении использования опасных веществ (RoHS)

Распределители с электромагнитным управлением VUVS-L, типоразмер 25



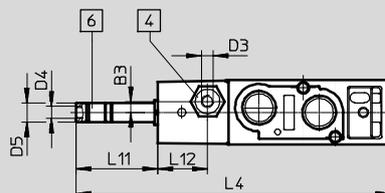
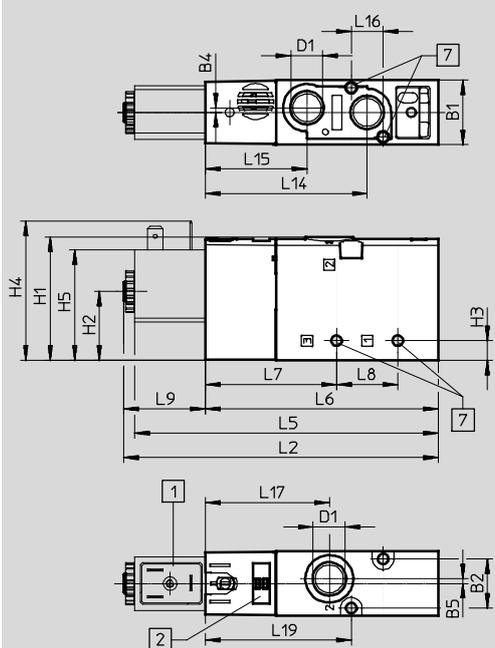
Технические данные

Размеры

Скачать CAD-данные → www.festo.com

3/2-распределитель, с одной электромагнитной катушкой

3/2-распределитель, без электромагнитной катушки



- 1 Электромагнитная катушка, тип В/тип С
- 2 Место для маркировочной таблички
- 4 Канал 10/12 для питания пилота
- 6 Канал 82 для выхлопа из пилота
- 7 Отверстия для винтов М4

Тип	B1	B2	B3	B4	B5	D1	D3	D4	D5	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-L25-M32-...D-G14-...	26.5	20.2	-	1.9	1.9	G1/4	-	M5	8	50.5	28.2	8	57.2	45.2
VUVS-L25-M32-...ZD-G14-...			4.5				M5							

Тип	L2	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L11	L12	L14	L15	L16	L17	L19
VUVS-L25-M32-...D-G18-...	129.2	128.1	123.8	94.8	53.3	25	34.4	33.3	-	65.8	41.3	13	50.4	59.3
VUVS-L25-M32-...ZD-G18-...									20.3					

Распределители с электромагнитным управлением VUVS-L, типоразмер 25

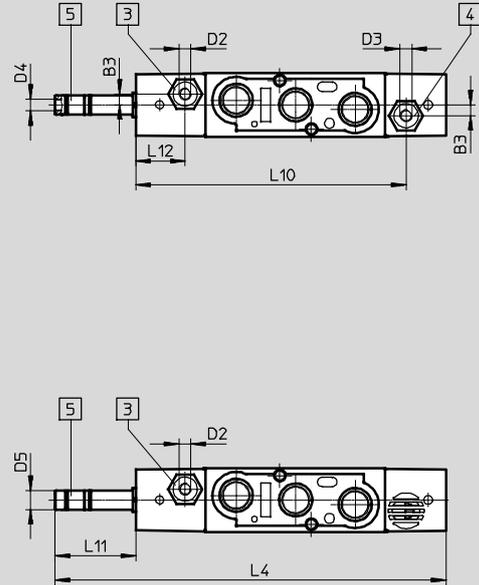
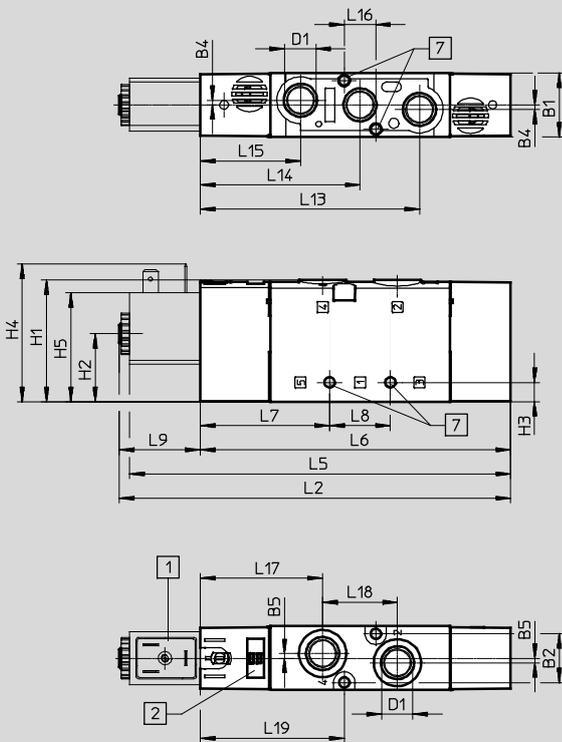
Технические данные

Размеры

Скачать CAD-данные → www.festo.com

5/2-распределитель, с одной электромагнитной катушкой

5/2-распределитель, без электромагнитной катушки



- 1 Электромагнитная катушка, тип В/тип С
- 2 Место для маркировочной таблички
- 3 Канал 14 для питания пилота
- 4 Канал 12 для питания пилота
- 5 Канал 84 для выхлопа из пилота
- 7 Отверстия для винтов М4

Тип	B1	B2	B3	B4	B5	D1	D2	D3	D4	D5 ∅	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-L25-M52-...D-G14-...	26.5	20.2	-	1.9	1.9	G1/4	-	-	M5	8	50.5	28.2	8	57.2	45.2
VUVS-L25-M52-...ZD-G14-...			4.5				M5	M5							

Тип	L2	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19
VUVS-L25-M52-...D-G14-...	162.2	161.1	156.8	127.8	53.3	25	34.4	-	33.3	-	90.3	65.8	41.3	13	50.4	30.8	59.3
VUVS-L25-M52-...ZD-G14-...								111.3		20.3							

Распределители с электромагнитным управлением VUVS-L, типоразмер 25



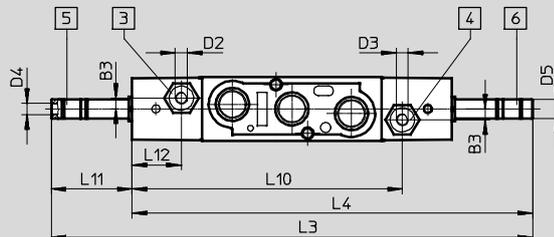
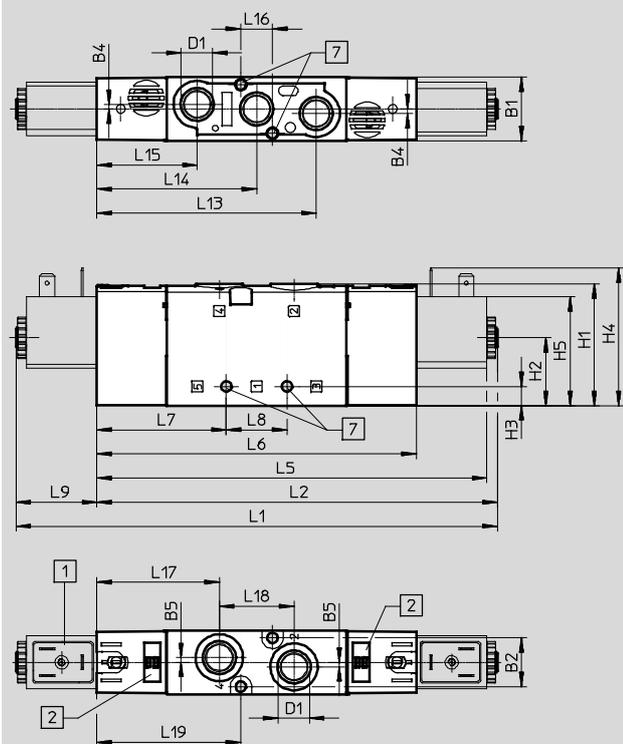
Технические данные

Размеры

Скачать CAD-данные → www.festo.com

5/2 и 5/3-распределитель, с двумя электромагнитными катушками

5/2 и 5/3-распределитель, без электромагнитных катушек



- 1 Электромагнитная катушка, тип В/тип С
- 2 Место для маркировочной таблички
- 3 Канал 14 для питания пилота
- 4 Канал 12 для питания пилота
- 5 Канал 84 для выхлопа из пилота
- 6 Канал 82 для выхлопа из пилота
- 7 Отверстия для винтов M4

Тип	B1	B2	B3	B4	B5	D1	D2	D3	D4	D5 ∅	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-L25-P53-MD-G14-...	26.5	20.2	-	1.9	1.9	G1/4	-	-	M5	8	50.5	28.2	8	57.2	45.2
VUVS-L25-P53-MZD-G14-...			4.5				M5	M5							
VUVS-L25-B52-D-G14-...			-				-	-							
VUVS-L25-B52-ZD-G14-...			4.5				M5	M5							

Тип	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11
VUVS-L25-P53-MD-G14-...	200.3	166	198.2	164.9	160.6	131.6	53.3	25	33.3	-	33.3
VUVS-L25-P53-MZD-G14-...										111.3	
VUVS-L25-B52-D-G14-...										-	
VUVS-L25-B52-ZD-G14-...										111.3	

Тип	L12	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19
VUVS-L25-P53-MD-G18-...	-	90.3	65.8	41.3	13	50.4	30.8	59.3
VUVS-L25-P53-MZD-G18-...	20.3							
VUVS-L25-B52-D-G14-...	-							
VUVS-L25-B52-ZD-G14-...	20.3							

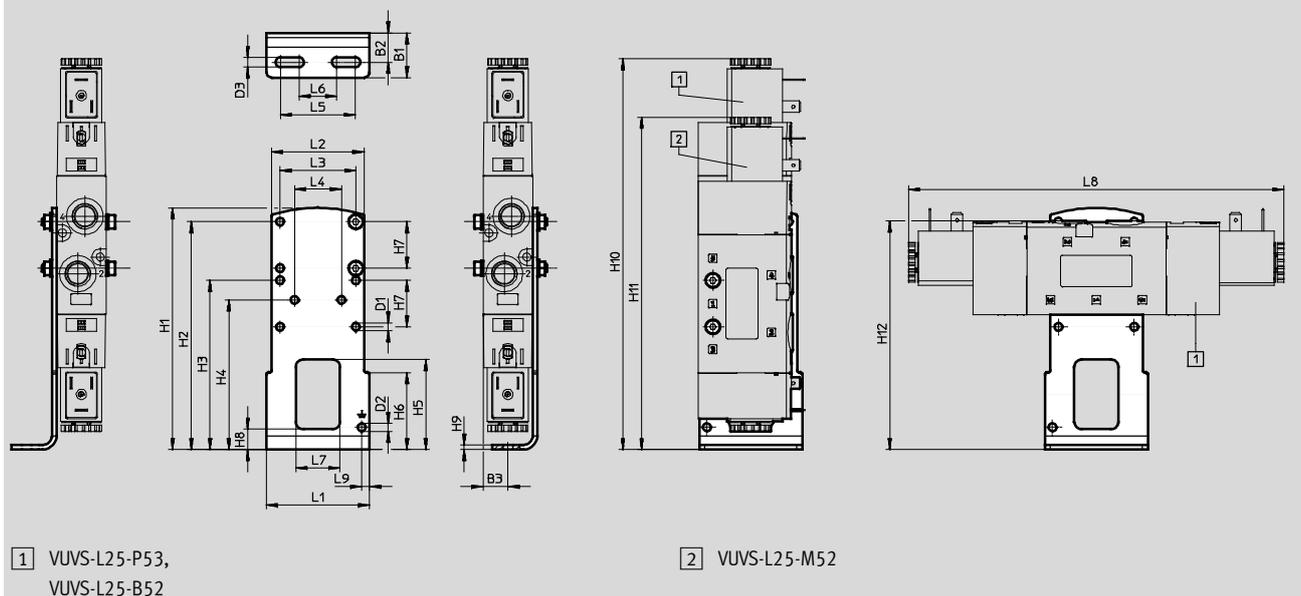
Распределители с электромагнитным управлением VUVS-L, типоразмер 25

Принадлежности

Размеры

Скачать CAD-данные → www.festo.com

Монтажный кронштейн для распределителя



Тип		B1	B2	B3	D1 Ø	D2 Ø	D3 Ø	H1	H2	H3	H4	H5
VAME-B10-25-A	VUVS-L25-B52/P53	24	15.8	13.3	4.2	4.2	5.2	130	122.5	91	80.5	48.5
	VUVS-L25-M52											
	VUVS-L25-M32											

Тип		H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
VAME-B10-25-A	VUVS-L25-B52/P53	41.5	25	11	2.5	210	-	123
	VUVS-L25-M52							
	VUVS-L25-M32							

Тип		L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
VAME-B10-25-A	VUVS-L25-B52/P53	55	49.4	40.4	25	40	20	23.5	198.2	4.1
	VUVS-L25-M52									
	VUVS-L25-M32									

Распределители с электромагнитным управлением VUVS-L, типоразмер 25

Принадлежности

Размеры

Скачать CAD-данные → www.festo.com

Настенное крепление



Тип		B1	D1	D2	D3	H1	H2	H3	H4	H5	H6
VAME-B10-20-W	VUVS-L25-B52/P53	10	M3	M4	M5	35	20	10	11.5	9.7	8.7
	VUVS-L25-M52										
	VUVS-L25-M32										

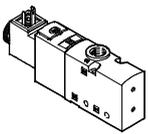
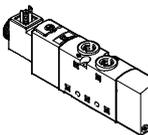
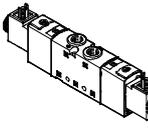
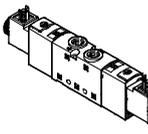
Тип		H7	H8	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
VAME-B10-20-W	VUVS-L25-B52/P53	32.8	17.7	50	40	20	100	100	65.8	65.8
	VUVS-L25-M52						-		62	
	VUVS-L25-M32						-		29	

Распределители с электромагнитным управлением VUVS-L, типоразмер 25

FESTO

Принадлежности

★ Ключевые продукты Festo

Данные для заказа				
	Код	Функция распределителя	Номер для заказа	Тип
3/2-распределители с электромагнитной катушкой 24 В пост. тока				
	С одной катушкой, нормально закрытый, тип С			
	M32C-A	Пневматический возврат, внутреннее питание пилота, направление потока нереверсивное	★ 575475	VUVS-L25-M32C-AD-G14-F8-1C1
	M32C-M	Возврат механической пружиной, внутреннее питание пилота, направление потока нереверсивное	★ 575477	VUVS-L25-M52-AD-G14-F8-1C1
5/2-распределители с электромагнитной катушкой 24 В пост. тока				
	С одной катушкой, тип С			
	M52-A	Пневматический возврат, внутреннее питание пилота, направление потока нереверсивное	★ 575503	VUVS-L25-M52-AD-G14-F8-1C1
	M52-M	Возврат механической пружиной, внутреннее питание пилота, направление потока нереверсивное	★ 575511	VUVS-L25-M52-MD-G14-F8-1C1
	С двумя катушками, тип С			
	B52	Внутреннее питание пилота, направление потока нереверсивное	★ 575518	VUVS-L25-B52-D-G14-F8-1C1
5/3-распределитель с электромагнитной катушкой 24 В пост. тока				
	В средней позиции закрыт, тип С			
	P53C	Возврат механической пружиной, внутреннее питание пилота, направление потока нереверсивное	★ 575525	VUVS-L25-P53C-MD-G14-F8-1C1

Ключевые продукты Festo

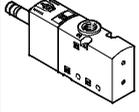
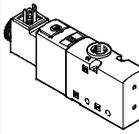
★ Готовность изделий к отгрузке с завода Festo в течение 24 часов

★ Готовность изделий к отгрузке с завода Festo в течение не более 5 дней

Распределители с электромагнитным управлением VUVS-L, типоразмер 25

FESTO

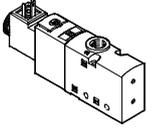
Принадлежности

Данные для заказа				
	Код	Функция распределителя	Номер для заказа	Тип
3/2-распределители, без электромагнитной катушки				
	С односторонним управлением, нормально закрытые			
	M32C-A	Пневматический возврат, внутреннее питание пилота, направление потока неревверсивное	575471	VUVS-L25-M32C-AD-G14-F8
		Пневматический возврат, внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575472	VUVS-L25-M32C-AZD-G14-F8
	M32C-M	Возврат механической пружины, внутреннее питание пилота, направление потока неревверсивное	575473	VUVS-L25-M32C-MD-G14-F8
		Возврат механической пружины, внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575474	VUVS-L25-M32C-MZD-G14-F8
	С односторонним управлением, нормально открытые			
	M32U-A	Пневматический возврат, внутреннее питание пилота, направление потока неревверсивное	575486	VUVS-L25-M32U-AD-G14-F8
		Пневматический возврат, внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575487	VUVS-L25-M32U-AZD-G14-F8
	M32U-M	Возврат механической пружины, внутреннее питание пилота, направление потока неревверсивное	575488	VUVS-L25-M32U-MD-G14-F8
		Возврат механической пружины, внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575489	VUVS-L25-M32U-MZD-G14-F8
3/2-распределители с электромагнитной катушкой 24 В пост. тока				
	С одной катушкой, нормально закрытые, тип С			
	M32C-A	Пневматический возврат, внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575476	VUVS-L25-M32C-AZD-G14-F8-1C1
	M32C-M	Возврат механической пружины, внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575478	VUVS-L25-M32C-MZD-G14-F8-1C1
	С одной катушкой, нормально открытые, тип В			
	M32C-A	Пневматический возврат, внутреннее питание пилота, направление потока неревверсивное	575479	VUVS-L25-M32C-AD-G14-F8-1B2
		Пневматический возврат, внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575480	VUVS-L25-M32C-AZD-G14-F8-1B2
	M32C-M	Возврат механической пружины, внутреннее питание пилота, направление потока неревверсивное	575481	VUVS-L25-M32C-MD-G14-F8-1B2
		Возврат механической пружины, внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575482	VUVS-L25-M32C-MZD-G14-F8-1B2

Распределители с электромагнитным управлением VUVS-L, типоразмер 25

FESTO

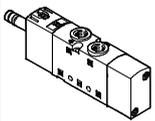
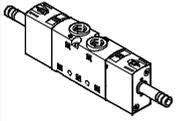
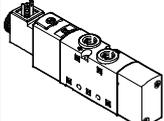
Принадлежности

Данные для заказа			
	Код	Функция распределителя	Номер для заказа Тип
3/2-распределители с электромагнитной катушкой 24 В пост. тока			
	С одной катушкой, нормально открытые, тип С		
	M32U-A	Пневматический возврат, внутреннее питание пилота, направление потока нереверсивное	575490 VUVS-L25-M32U-AD-G14-F8-1C1
	M32U-A	Пневматический возврат, внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575491 VUVS-L25-M32U-AZD-G14-F8-1C1
	M32U-M	Возврат механической пружинной, внутреннее питание пилота, направление потока нереверсивное	575492 VUVS-L25-M32U-MD-G14-F8-1C1
	M32U-M	Возврат механической пружинной, внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575493 VUVS-L25-M32U-MZD-G14-F8-1C1
	С одной катушкой, нормально открытые, тип В		
	M32U-A	Пневматический возврат, внутреннее питание пилота, направление потока нереверсивное	575494 VUVS-L25-M32U-AD-G14-F8-1B2
		Пневматический возврат, внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575495 VUVS-L25-M32U-AZD-G14-F8-1B2
	M32U-M	Возврат механической пружинной, внутреннее питание пилота, направление потока нереверсивное	575496 VUVS-L25-M32U-MD-G14-F8-1B2
		Возврат механической пружинной, внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575497 VUVS-L25-M32U-MZD-G14-F8-1B2

Распределители с электромагнитным управлением VUVS-L, типоразмер 25

FESTO

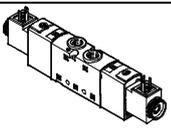
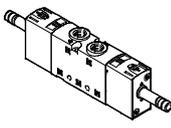
Принадлежности

Данные для заказа				
	Код	Функция распределителя	Номер для заказа	Тип
5/2-распределители, без электромагнитной катушки				
	С односторонним управлением			
	M52-A	Пневматический возврат, внутреннее питание пилота, направление потока неревверсивное	575501	VUVS-L25-M52-AD-G14-F8
		Пневматический возврат, внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575502	VUVS-L25-M52-AZD-G14-F8
	M52-M	Возврат механической пружиной, внутреннее питание пилота, направление потока неревверсивное	575509	VUVS-L25-M52-MD-G14-F8
		Возврат механической пружиной, внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575510	VUVS-L25-M52-MZD-G14-F8
		С двухсторонним управлением		
B52		Внутреннее питание пилота, направление потока неревверсивное	575516	VUVS-L25-B52-D-G14-F8
		Внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575517	VUVS-L25-B52-ZD-G14-F8
5/2-распределители с электромагнитной катушкой 24 В пост. тока				
	С одной катушкой, тип С			
	M52-A	Пневматический возврат, внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575504	VUVS-L25-M52-AZD-G14-F8-1C1
		M52-M		
	С одной катушкой, тип В			
	M52-A	Пневматический возврат, внутреннее питание пилота, направление потока неревверсивное	575505	VUVS-L25-M52-AD-G14-F8-1B2
		Пневматический возврат, внешнее питание пилота, направление потока реверсивное		
	M52-M	Возврат механической пружиной, внутреннее питание пилота, направление потока неревверсивное	575513	VUVS-L25-M52-MD-G14-F8-1B2
		Возврат механической пружиной, внешнее питание пилота, направление потока реверсивное		

Распределители с электромагнитным управлением VUVS-L, типоразмер 25

FESTO

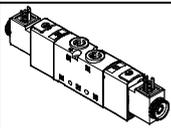
Принадлежности

Данные для заказа				
	Код	Функция распределителя	Номер для заказа	Тип
5/2-распределители с электромагнитными катушками 24 В пост. тока				
	С двумя катушками, тип С			
	B52	Внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575519	VUVS-L25-B52-ZD-G14-F8-1C1
	С двумя катушками, тип В			
	B52	Внутреннее питание пилота, направление потока нереверсивное	575520	VUVS-L25-B52-D-G14-F8-1B2
		Внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575521	VUVS-L25-B52-ZD-G14-F8-1B2
5/3-распределители, без электромагнитных катушек				
	В средней позиции закрыты			
	P53C	Возврат механической пружиной, внутреннее питание пилота, направление потока нереверсивное	575523	VUVS-L25-P53C-MD-G14-F8
		Возврат механической пружиной, внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575524	VUVS-L25-P53C-MZD-G14-F8
	Выхлоп в средней позиции			
	P53E	Возврат механической пружиной, внутреннее питание пилота, направление потока нереверсивное	575537	VUVS-L25-P53E-MD-G14-F8
		Возврат механической пружиной, внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575538	VUVS-L25-P53E-MZD-G14-F8
	В средней позиции под давлением			
	P53U	Возврат механической пружиной, внутреннее питание пилота, направление потока нереверсивное	575530	VUVS-L25-P53U-MD-G14-F8
	Возврат механической пружиной, внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575531	VUVS-L25-P53U-MZD-G14-F8	

Распределители с электромагнитным управлением VUVS-L, типоразмер 25

FESTO

Принадлежности

Данные для заказа				
	Код	Функция распределителя	Номер для заказа	Тип
5/3-распределители с электромагнитными катушками 24 В пост. тока				
	В средней позиции закрыты, тип С			
	P53C	Возврат механической пружиной, внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575526	VUVS-L25-P53C-MZD-G14-F8-1C1
	Выхлоп в средней позиции, тип С			
	P53E	Возврат механической пружиной, внутреннее питание пилота, направление потока неревверсивное	575539	VUVS-L25-P53E-MD-G14-F8-1C1
		Возврат механической пружиной, внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575540	VUVS-L25-P53E-MZD-G14-F8-1C1
	В средней позиции под давлением, тип С			
	P53U	Возврат механической пружиной, внутреннее питание пилота, направление потока неревверсивное	575532	VUVS-L25-P53U-MD-G14-F8-1C1
		Возврат механической пружиной, внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575533	VUVS-L25-P53U-MZD-G14-F8-1C1
	В средней позиции закрыты, тип В			
	P53C	Возврат механической пружиной, внутреннее питание пилота, направление потока неревверсивное	575527	VUVS-L25-P53C-MD-G14-F8-1B2
		Возврат механической пружиной, внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575528	VUVS-L25-P53C-MZD-G14-F8-1B2
	Выхлоп в средней позиции, тип В			
	P53E	Возврат механической пружиной, внутреннее питание пилота, направление потока неревверсивное	575541	VUVS-L25-P53E-MD-G14-F8-1B2
		Возврат механической пружиной, внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575542	VUVS-L25-P53E-MZD-G14-F8-1B2
В средней позиции под давлением, тип В				
P53U	Возврат механической пружиной, внутреннее питание пилота, направление потока неревверсивное	575534	VUVS-L25-P53U-MD-G14-F8-1B2	
	Возврат механической пружиной, внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575535	VUVS-L25-P53U-MZD-G14-F8-1B2	

Распределители с электромагнитным управлением VUVS-L, типоразмер 25

FESTO

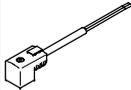
Принадлежности

Данные для заказа			
	Описание	Номер для заказа	Тип
Электромагнитные катушки для распределителей			
	Разъем тип C, по DIN EN 175301-803	12 В постоянного тока	8030810 VACF-B-C1-5
		24 В постоянного тока	8030811 VACF-B-C1-1
		48 В постоянного тока	8030812 VACF-B-C1-7
		24 В переменного тока/50-60 Гц	8030813 VACF-B-C1-1A
		48 В переменного тока	8030814 VACF-B-C1-7A
		110/120 В переменного тока/50-60 Гц	8030815 VACF-B-C1-16B
		230/240 В переменного тока/50-60 Гц	8030817 VACF-B-C1-3W
	Разъем тип B, промышленный стандарт	12 В постоянного тока	8030801 VACF-B-B2-5
		24 В постоянного тока	8030802 VACF-B-B2-1
		48 В постоянного тока	8030803 VACF-B-B2-7
		24 В переменного тока/50-60 Гц	8030804 VACF-B-B2-1A
		48 В переменного тока/50-60 Гц	8030805 VACF-B-B2-7A
		110/120 В переменного тока/50-60 Гц	8030806 VACF-B-B2-16B
		230/240 В переменного тока/50-60 Гц	8030808 VACF-B-B2-3W
Набор уплотнений			
	Для достижения класса защиты распределителя IP67	8034609	VAMC-B10-B-B-S8
Защитная крышка			
	Для варианта ручного дублирования без фиксации или закрытого крышкой	8028240	VAMC-B10-20-CH2

Распределители с электромагнитным управлением VUVS-L, типоразмер 25

FESTO

Принадлежности

Данные для заказа								
Описание		Номер для заказа	Тип					
Штекерная розетка								
	Разъем тип C, по DIN EN 175301-803							
	3-контактная, винтовой клеммник	Кабельное соединение M12	0 ... 250 В переменного / постоянного тока	IP65	539712	MSSD-EB-M12		
		Кабельное соединение Pg7			★151687	MSSD-EB		
	4-контактная, с ножевыми контактами	Кабельное соединение M14	0 ... 250 В переменного / постоянного тока	IP67	192745	MSSD-EB-S-M14		
	3-контактная, прямой разъем	Кабельное соединение M12	12 ... 24 В переменного / постоянного тока	IP65	188024	MSSD-EB-M12-MONO		
	Разъем тип B, промышленный стандарт							
	3-контактная, винтовой клеммник	Кабельное соединение M16	0 ... 250 В переменного / постоянного тока	IP65	539710	MSSD-F-M16		
Кабельное соединение Pg9		★34431			MSSD-F			
3-контактная, с ножевыми контактами	–	0 ... 250 В переменного / постоянного тока	IP67	192746	MSSD-F-S-M16			
Штекерная розетка с кабелем								
	Разъем тип C, по DIN EN 175301-803							
	Угловая розетка, 3-контактная Кабель, без разъема, 3-проводной	24 В постоянного тока	LED	2.5 м	★151688	KMEB-1-24-2,5-LED		
					5 м	151689	KMEB-1-24-5-LED	
					10 м	193457	KMEB-1-24-10-LED	
	230 В переменного тока	–	2.5 м	151690	KMEB-1-230AC-2,5			
				5 м	151691	KMEB-1-230AC-5		
	Разъем тип B, промышленный стандарт							
Угловая розетка, 3-контактная Кабель, без разъема, 3-проводной	24 В постоянного тока	LED	2.5 м	★30935	KMF-1-24DC-2.5-LED			
				5 м	30937	KMF-1-24DC-5-LED		
				10 м	193458	KMF-1-24-10-LED		
	230 В переменного тока	–	2.5 м	30936	KMF-1-230AC-2.5			
5 м				30938	KMF-1-230AC-5			
Светящееся уплотнение								
	Разъем тип C, по DIN EN 175301-803		24 В постоянного тока		151717	MEB-LD-12-24DC		
			230 В переменного тока		151718	MEB-LD-230AC		
	Разъем тип B, промышленный стандарт		24 В постоянного тока		19143	MF-LD-12-24DC		
			230 В переменного тока		19144	MF-LD-230AC		

Ключевые продукты Festo

★ Готовность изделий к отгрузке с завода Festo в течение 24 часов

☆ Готовность изделий к отгрузке с завода Festo в течение не более 5 дней

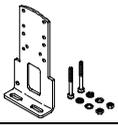
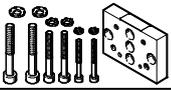
Распределители с электромагнитным управлением VUVS-L, типоразмер 25

FESTO

Принадлежности

Данные для заказа					
	Описание		Номер для заказа	Тип	PU ¹⁾
Цанговые штуцеры с внутренним шестигранником					
	Присоединительная резьба M5 для шлангов со стандартным внешним диаметром	4 мм	★ 153315	QSM-M5-4-I	10
		6 мм	★ 186108	QS-G1/4-6-I	10
	Присоединительная резьба G1/4 для шлангов со стандартным внешним диаметром	8 мм	★ 186110	QS-G1/4-8-I	10
		10 мм	★ 186112	QS-G1/4-10-I	10
Угловые цанговые штуцеры с внешним шестигранником					
	Присоединительная резьба G1/4 для шлангов со стандартным внешним диаметром	6 мм	★ 186118	QSL-G1/4-6	10
			132051	QSL-G1/4-6-100	100
	8 мм	★ 186120	QSL-G1/4-8	10	
		132052	QSL-G1/4-8-50	50	
	10 мм	★ 186122	QSL-G1/4-10	10	
		132053	QSL-G1/4-10-50	50	
Угловые цанговые штуцеры, удлиненные, с внешним шестигранником					
	Присоединительная резьба G1/4 для шлангов со стандартным внешним диаметром	6 мм	186129	QSL-G1/4-6	10
		8 мм	186131	QSL-G1/4-8	10
		10 мм	186133	QSL-G1/4-10	10

1) Количество в одной упаковке.

Данные для заказа					
	Описание	Вес [г]	Номер для заказа	Тип	
Монтажный кронштейн					
	С винтами для крепления распределителя	130	2293485	VAME-B10-25-A	
Настенное крепление					
	С винтами для крепления распределителя	53	576413	VAME-B10-20-W	
Набор запасных частей					
	Набор включает в себя уплотнения и винты	12	8035636	VAME-B10-25-MK	
Маркировочные таблички					
	40 шт. в упаковке	-	565306	ASLR-C-E4	

Ключевые продукты Festo

★ Готовность изделий к отгрузке с завода Festo в течение 24 часов

★ Готовность изделий к отгрузке с завода Festo в течение не более 5 дней

Распределители с электромагнитным управлением VUVS-L, типоразмер 30

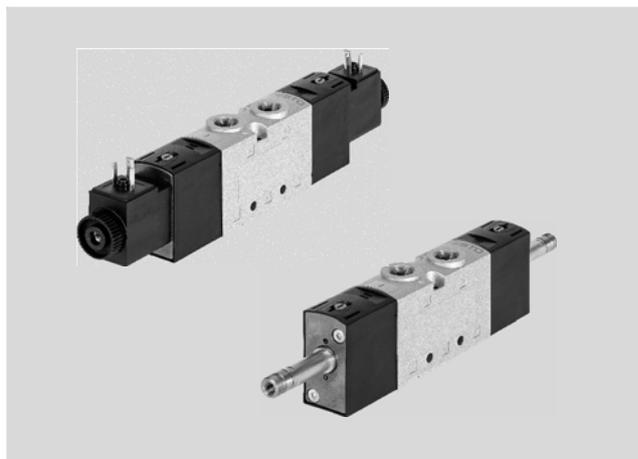
FESTO

Технические данные

-  - Расход
До 2300 л/мин

-  - Ширина распределителя
31 мм

-  - Рабочее напряжение
12, 24 В пост. тока
24, 110, 120, 230, 240 В
перем. тока



Основные характеристики							
Функция распределителя	3/2-распределитель		5/2-распределитель		5/3-распределитель		
Код заказа распределителей	M32C	M32U	M52	B52	P53C	P53U	P53E
Ширина распределителя [мм]	31						
Условный проход [мм]	9.4				8.9	8.1	
Конструкция	Распределитель с цилиндрическим золотником						
Направление потока	Реверсивное при внешнем питании пилота						
Питание пилота	Внутреннее или внешнее						
Тип управления	Пилотное						
Ручное дублирование	Без фиксации, с фиксацией						
Без перекрытия	Да						
Тип уплотнения	Мягкое						
Тип монтажа	С помощью сквозных отверстий или на коллекторной плите						
Номинальный расход [q _n N]	2300	2300	2300		2000	1600	1600
Управление	Электрическое						
Положение монтажа	Любое						
Выхлоп	С регулированием расхода						
Пневматическое присоединение 1, 2, 4, 3, 5	G3/8						
Канал питания пилота 12/14	G1/8						
Канал выхлопа пилота 82/84	M5						
Класс устойчивости к коррозии ¹⁾	2						

1) Устойчивость к коррозии: класс 2 по стандарту Festo 940070
Умеренное коррозионное воздействие для внешних деталей, находящихся на виду, которые непосредственно контактируют с окружающей средой, типичной для промышленного применения. Применение внутри помещения с возможным выпадением конденсата.

Распределители с электромагнитным управлением VUVS-L, типоразмер 30

FESTO

Технические данные

Технические данные – 3/2-распределители					
Код заказа распределителей		M32C		M32U	
Нормальное положение		Закрыт		Открыт	
Наличие стабильного положения		Моностабильный		Моностабильный	
Тип возврата		Пневматическая пружина		Механическая пружина	
Время переключения	Вкл.	19	16	19	15
	Выкл.	36	58	37	57
	Переключение	–	–	–	–
Вес распределителя без катушки	[г]	354	354	354	354
Вес распределителя с катушкой	[г]	405	405	405	405

Технические данные – 5/2-распределители				
Код заказа распределителей		M52		B52
Нормальное положение		–		–
Наличие стабильного положения		Моностабильный		Бистабильный
Тип возврата		Пневматическая пружина		Механическая пружина
Время переключения	Вкл.	24	17	–
	Выкл.	49	62	–
	Переключение	–	–	13
Вес распределителя без катушки	[г]	450	450	464
Вес распределителя с катушкой	[г]	500	500	565

Технические данные – 5/3-распределители					
Код заказа распределителей		P53C		P53U	P53E
Нормальное положение/среднее положение		В средней позиции закрыт		В средней позиции под давлением	Выхлоп в средней позиции
Наличие стабильного положения		Моностабильный			
Тип возврата		Механическая пружина			
Время переключения	Вкл.	17	18	20	
	Выкл.	76	75	74	
	Переключение	39	31	36	
Вес распределителя без катушки	[г]	461	461	461	
Вес распределителя с катушкой	[г]	562	562	562	

Данные по безопасности	
Макс. положительный тестовый импульс для сигнала 0 [мс]	2000 (распределители с VACF-B-...-1)
Макс. отрицательный тестовый импульс для сигнала 1 [мс]	3600 (распределители с VACF-B-...-1)
Ударопрочность	Испытание на ударопрочность с уровнем интенсивности 2 по FN 942017-5 и EN 60068-2-27
Вибростойчивость	Испытание на применимость на транспорте с уровнем интенсивности 2 по FN 942017-4 и EN 60068-2-6

Распределители с электромагнитным управлением VUVS-L, типоразмер 30

FESTO

Технические данные

Условия работы				
Код заказа распределителей	M32	M52	B52	P53
Рабочая среда	Сжатый воздух, очищенный согласно стандарту по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]			
Рабочая среда пилота	Сжатый воздух, очищенный согласно стандарту по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]			
Примечание для рабочего сжатого воздуха и воздуха управления	Возможно использование сжатого воздуха с маслом, но в этом случае подачу масла прекращать нельзя			
Рабочее давление при внутреннем питании пилота [бар]	2.5 ... 10		1.5 ... 10	2.5 ... 10
Рабочее давление при внешнем питании пилота [бар]	-0.9 ... +10			
Давление управления [бар]	2.5 ... 10		1.5 ... 10	2.5 ... 10
Окружающая температура [°C]	-10 ... +60			
Температура среды [°C]	-10 ... +60			
Свидетельства	с UL us - Recognized (OL)			

Электрические характеристики		
	С электромагнитной катушкой	Без электромагнитной катушки
Электрическое подключение	Разъем электромагнитной катушки тип C, разъем электромагнитной катушки тип B	Через электромагнитную катушку → Интернет: vacf
Рабочее напряжение [В пост. тока]	12 и 24 ±10%	
[В перемен. ток]	24, 110, 120, 230, 240 ±10%	
Режим включения [%]	100	
Класс защиты по EN 60529	IP65 со штекерной розеткой	
Допустимые колебания напряжения [%]	10	

Данные о материалах	
Корпус	Алюминиевая отливка
Уплотнения	HNBR, NBR
Цилиндрический золотник	Алюминиевый сплав
Примечания по материалам	Соответствуют требованиям Директивы об ограничении использования опасных веществ (RoHS)

Распределители с электромагнитным управлением VUVS-L, типоразмер 30



Технические данные

Размеры

Скачать CAD-данные → www.festo.com

3/2-распределитель, с одной электромагнитной катушкой

3/2-распределитель, без электромагнитной катушки

1 Электромагнитная катушка, тип В/тип С
2 Место для маркировочной таблички
3 Канал 10/12 для питания пилота
4 Канал 10/12 для питания пилота
5 Канал 10/12 для питания пилота
6 Канал 82 для выхлопа из пилота
7 Отверстия для винтов М5

Тип	B1	B2	B3	B4	B5	D1	D3	D4	D5 ∅	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-L30-M32...-...D-G38-...	31	23.3	-	2.5	2.5	G3/8	-	M5	8	57	31.8	9	63.7	51.6
VUVS-L30-M32...-...ZD-G38-...			4.6				G1/8							

Тип	L2	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L11	L12	L14	L15	L16	L17	L19
VUVS-L30-M32...-...D-G38-...	144.9	142.8	139.5	109.5	59.3	31	35.4	33.3	-	74.8	44.8	17	56	66.3
VUVS-L30-M32...-...ZD-G38-...									20.8					

Распределители с электромагнитным управлением VUVS-L, типоразмер 30

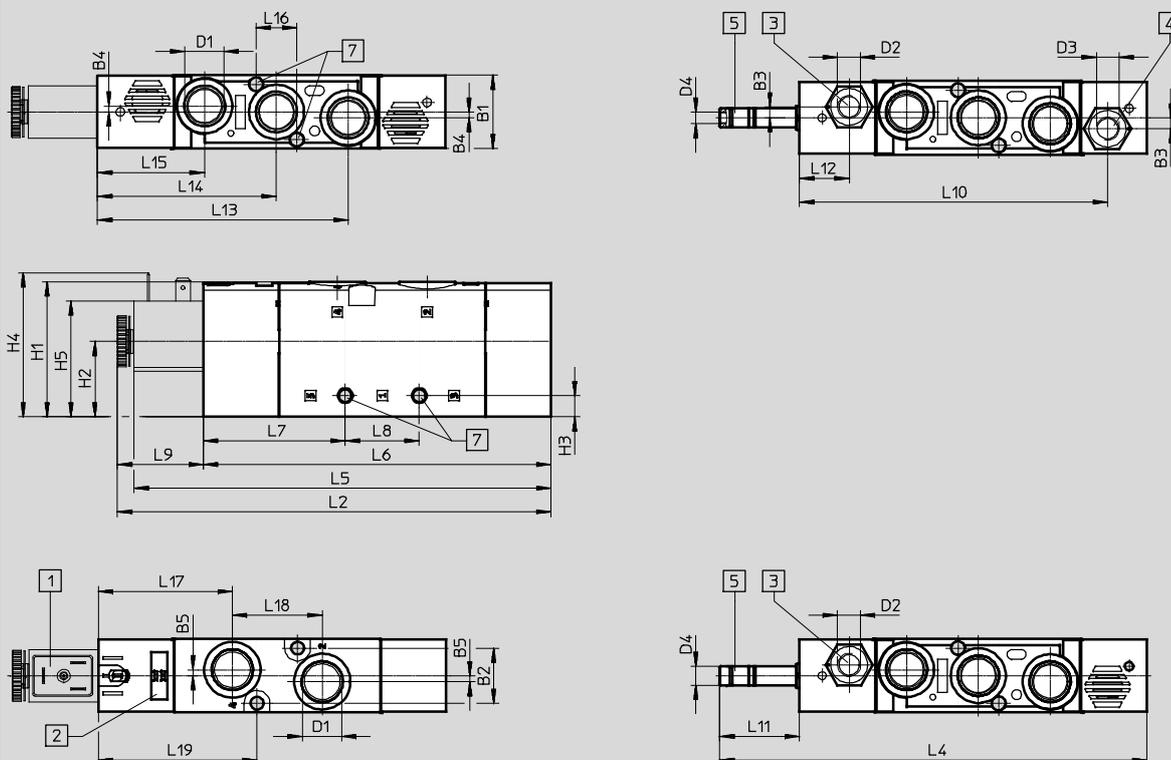
Технические данные

Размеры

Скачать CAD-данные → www.festo.com

5/2-распределитель, с одной электромагнитной катушкой

5/2-распределитель, без электромагнитной катушки



- 1 Электромагнитная катушка, тип В/тип С
- 2 Место для маркировочной таблички
- 3 Канал 14 для питания пилота
- 4 Канал 12 для питания пилота
- 5 Канал 8/4 для выхлопа из пилота
- 7 Отверстия для винтов М5

Тип	B1	B2	B3	B4	B5	D1	D2	D3	D4	D5 ∅	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-L30-M52-...D-G38-...	31	23.3	–	2.5	2.5	G3/8	–	–	M5	8	57	31.8	9	63.7	51.6
VUVS-L30-M52-...ZD-G38-...			4.6				G1/8	G1/8							

Тип	L2	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19
VUVS-L30-M52-...D-G38-...	180.7	178.6	179.6	145.3	59.3	31	35.4	–	33.3	–	104.8	74.8	44.8	17	56	37.6	66.3
VUVS-L30-M52-...ZD-G38-...								128.8		20.8							

Распределители с электромагнитным управлением VUVS-L, типоразмер 30

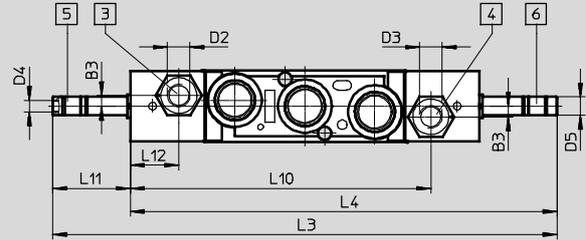
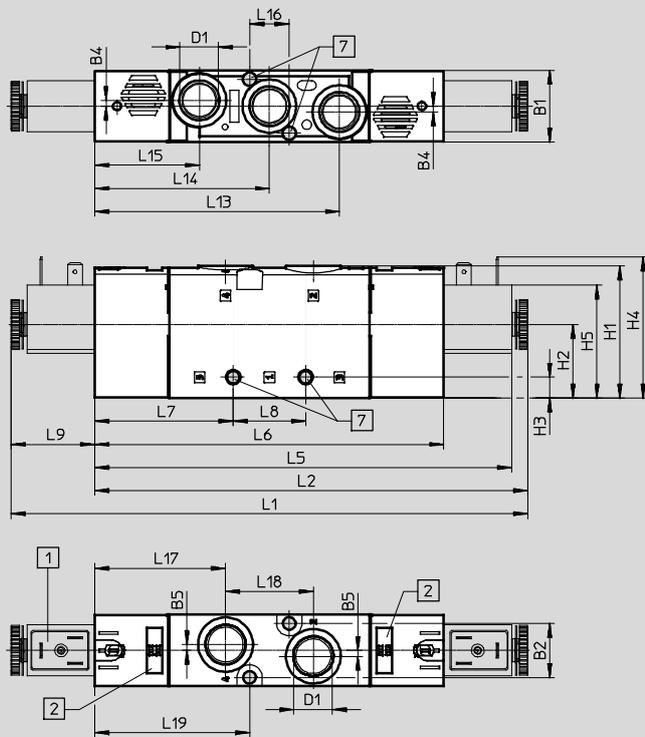
Технические данные

Размеры

Скачать CAD-данные → www.festo.com

5/2 и 5/3-распределитель, с двумя электромагнитными катушками

5/2 и 5/3-распределитель, без электромагнитных катушек



- 1 Электромагнитная катушка, тип В/тип С
- 2 Место для маркировочной таблички
- 3 Канал 14 для питания пилота
- 4 Канал 12 для питания пилота
- 5 Канал 84 для выхлопа из пилота
- 6 Канал 82 для выхлопа из пилота
- 7 Отверстия для винтов M5

Тип	B1	B2	B3	B4	B5	D1	D2	D3	D4	D5 ∅	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-L30-P53...-MD-G38-...	31	23.3	-	2.5	2.5	G3/8	-	-	M5	8	57	31.8	9	63.7	51.6
VUVS-L30-P53...-MZD-G38-...			4.6				G1/8	G1/8							
VUVS-L30-B52-D-G38-...			-				-	-							
VUVS-L30-B52-ZD-G38-...			4.6				G1/8	G1/8							

Тип	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11
VUVS-L30-P53...-MD-G38-...	220.3	185	216.2	182.9	179.6	149.6	59.3	31	35.4	-	33.3
VUVS-L30-P53...-MZD-G38-...										128.8	
VUVS-L30-B52-D-G38-...										-	
VUVS-L30-B52-ZD-G38-...										128.8	

Тип	L12	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19
VUVS-L30-P53...-MD-G38-...	-	104.8	74.8	44.8	17	56	37.6	66.3
VUVS-L30-P53...-MZD-G38-...	20.8							
VUVS-L30-B52-D-G38-...	-							
VUVS-L30-B52-ZD-G38-...	20.8							

Распределители с электромагнитным управлением VUVS-L, типоразмер 30

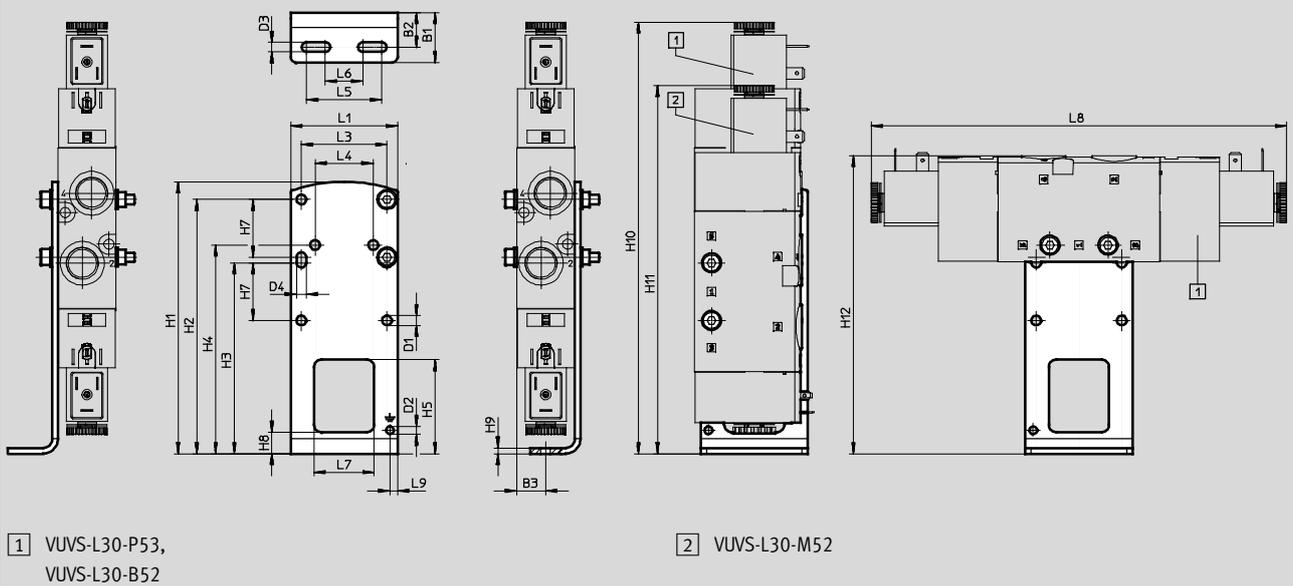
FESTO

Принадлежности

Размеры

Скачать CAD-данные → www.festo.com

Монтажный кронштейн для распределителя



Тип		B1	B2	B3	D1 Ø	D2 Ø	D3 Ø	D4 Ø	H1	H2	H3	H4	H5
VAME-B10-30-A	VUVS-L30-B52/P53	26.8	18.5	15.5	5.2	4.2	5.2	5.2	146	136.5	102.5	112	50.5
	VUVS-L30-M52												
	VUVS-L30-M32												

Тип		H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
VAME-B10-30-A	VUVS-L30-B52/P53	-	31	11.5	3	231.2	-	160
	VUVS-L30-M52							
	VUVS-L30-M32							

Тип		L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
VAME-B10-30-A	VUVS-L30-B52/P53	57	-	45.6	31	40	20	32	220.3	4.1
	VUVS-L30-M52									
	VUVS-L30-M32									

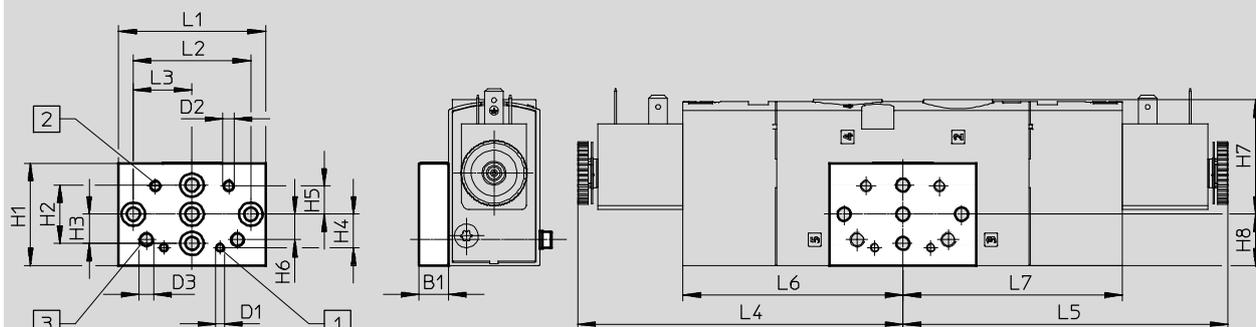
Распределители с электромагнитным управлением VUVS-L, типоразмер 30

Принадлежности

Размеры

Скачать CAD-данные → www.festo.com

Настенное крепление



1 Монтажные отверстия для типоразмера 20

2 Монтажные отверстия для типоразмера 25

3 Монтажные отверстия для типоразмера 30

Тип		B1	D1	D2	D3	H1	H2	H3	H4	H5	H6
VAME-B10-20-W	VUVS-L30-B52/P53	10	M3	M4	M5	35	20	10	11.5	9.7	8.7
	VUVS-L30-M52										
	VUVS-L30-M32										

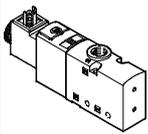
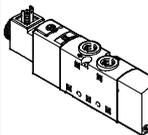
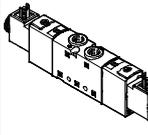
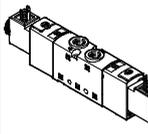
Тип		H7	H8	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
VAME-B10-20-W	VUVS-L30-B52/P53	39.3	17.7	50	40	20	110.2	110.2	74.8	74.8
	-						70.5			
	-						34.7			
	VUVS-L30-M52									
	VUVS-L30-M32									

Распределители с электромагнитным управлением VUVS-L, типоразмер 30

FESTO

Принадлежности

★ Ключевые продукты Festo

Данные для заказа				
	Код	Функция распределителя	Номер для заказа	Тип
3/2-распределитель с электромагнитной катушкой 24 В пост. тока				
	С одной катушкой, нормально закрытые, тип С			
	M32C-A	Пневматический возврат, внутреннее питание пилота, направление потока неререверсивное	★ 575568	VUVS-L30-M32C-AD-G38-F8-1C1
	M32C-M	Возврат механической пружиной, внутреннее питание пилота, направление потока неререверсивное	★ 575570	VUVS-L30-M32C-MD-G38-F8-1C1
5/2-распределитель с электромагнитной катушкой 24 В пост. тока				
	С одной катушкой, тип С			
	M52-A	Пневматический возврат, внутреннее питание пилота, направление потока неререверсивное	★ 575596	VUVS-L30-M52-AD-G38-F8-1C1
	M52-M	Возврат механической пружиной, внутреннее питание пилота, направление потока неререверсивное	★ 575604	VUVS-L30-M52-MD-G38-F8-1C1
	С двумя катушками, тип С			
	B52	Внутреннее питание пилота, направление потока неререверсивное	★ 575611	VUVS-L30-B52-D-G38-F8-1C1
5/3-распределитель с электромагнитными катушками 24 В пост. тока				
	В средней позиции закрыт, тип С			
	P53C	Возврат механической пружиной, внутреннее питание пилота, направление потока неререверсивное	★ 575618	VUVS-L30-P53C-MD-G38-F8-1C1

Ключевые продукты Festo

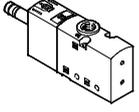
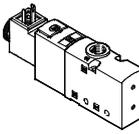
★ Готовность изделий к отгрузке с завода Festo в течение 24 часов

★ Готовность изделий к отгрузке с завода Festo в течение не более 5 дней

Распределители с электромагнитным управлением VUVS-L, типоразмер 30

FESTO

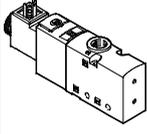
Принадлежности

Данные для заказа				
	Код	Функция распределителя	Номер для заказа	Тип
3/2-распределитель без электромагнитной катушки				
	С односторонним управлением, нормально закрытые			
	M32C-A	Пневматический возврат, внутреннее питание пилота, направление потока неревверсивное	575564	VUVS-L30-M32C-AD-G38-F8
		Пневматический возврат, внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575565	VUVS-L30-M32C-AZD-G38-F8
	M32C-M	Возврат механической пружинной, внутреннее питание пилота, направление потока неревверсивное	575566	VUVS-L30-M32C-MD-G38-F8
		Возврат механической пружинной, внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575567	VUVS-L30-M32C-MZD-G38-F8
	С односторонним управлением, нормально открытые			
	M32U-A	Пневматический возврат, внутреннее питание пилота, направление потока неревверсивное	575579	VUVS-L30-M32U-AD-G38-F8
		Пневматический возврат, внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575580	VUVS-L30-M32U-AZD-G38-F8
M32U-M	Возврат механической пружинной, внутреннее питание пилота, направление потока неревверсивное	575581	VUVS-L30-M32U-MD-G38-F8	
	Возврат механической пружинной, внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575582	VUVS-L30-M32U-MZD-G38-F8	
3/2-распределитель с электромагнитной катушкой 24 В пост. тока				
	С одной катушкой, нормально закрытые, тип С			
	M32C-A	Пневматический возврат, внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575569	VUVS-L30-M32C-AZD-G38-F8-1C1
	M32C-M	Возврат механической пружинной, внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575571	VUVS-L30-M32C-MZD-G38-F8-1C1
	С одной катушкой, нормально закрытые, тип В			
	M32C-A	Пневматический возврат, внутреннее питание пилота, направление потока неревверсивное	575572	VUVS-L30-M32C-AD-G38-F8-1B2
		Пневматический возврат, внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575573	VUVS-L30-M32C-AZD-G38-F8-1B2
	M32C-M	Возврат механической пружинной, внутреннее питание пилота, направление потока неревверсивное	575574	VUVS-L30-M32C-MD-G38-F8-1B2
		Возврат механической пружинной, внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575575	VUVS-L30-M32C-MZD-G38-F8-1B2

Распределители с электромагнитным управлением VUVS-L, типоразмер 30

FESTO

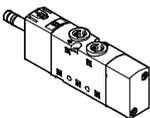
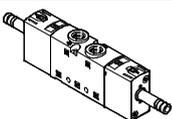
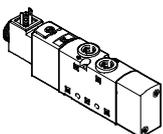
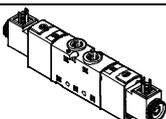
Принадлежности

Данные для заказа				
	Код	Функция распределителя	Номер для заказа	Тип
3/2-распределитель с электромагнитной катушкой 24 В пост. тока				
	С одной катушкой, нормально открытые, тип С			
	M32U-A	Пневматический возврат, внутреннее питание пилота, направление потока неревверсивное	575583	VUVS-L30-M32U-AD-G38-F8-1C1
	M32U-A	Пневматический возврат, внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575584	VUVS-L30-M32U-AZD-G38-F8-1C1
	M32U-M	Возврат механической пружиной, внутреннее питание пилота, направление потока неревверсивное	575585	VUVS-L30-M32U-MD-G38-F8-1C1
	M32U-M	Возврат механической пружиной, внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575586	VUVS-L30-M32U-MZD-G38-F8-1C1
	С одной катушкой, нормально открытые, тип В			
	M32U-A	Пневматический возврат, внутреннее питание пилота, направление потока неревверсивное	575587	VUVS-L30-M32U-AD-G38-F8-1B2
		Пневматический возврат, внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575588	VUVS-L30-M32U-AZD-G38-F8-1B2
	M32U-M	Возврат механической пружиной, внутреннее питание пилота, направление потока неревверсивное	575589	VUVS-L30-M32U-MD-G38-F8-1B2
		Возврат механической пружиной, внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575590	VUVS-L30-M32U-MZD-G38-F8-1B2

Распределители с электромагнитным управлением VUVS-L, типоразмер 30

FESTO

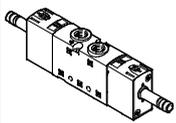
Принадлежности

Данные для заказа				
	Код	Функция распределителя	Номер для заказа	Тип
5/2-распределитель без электромагнитной катушки				
	С односторонним управлением			
	M52-A	Пневматический возврат, внутреннее питание пилота, направление потока нереверсивное	575594	VUVS-L30-M52-AD-G38-F8
		Пневматический возврат, внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575595	VUVS-L30-M52-AZD-G38-F8
	M52-M	Возврат механической пружиной, внутреннее питание пилота, направление потока нереверсивное	575602	VUVS-L30-M52-MD-G38-F8
		Возврат механической пружиной, внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575603	VUVS-L30-M52-MZD-G38-F8
	С двухсторонним управлением			
	B52	Внутреннее питание пилота, направление потока нереверсивное	575609	VUVS-L30-B52-D-G38-F8
		Внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575610	VUVS-L30-B52-ZD-G38-F8
5/2-распределитель с электромагнитной катушкой 24 В пост. тока				
	С одной катушкой, тип С			
	M52-A	Пневматический возврат, внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575597	VUVS-L30-M52-AZD-G38-F8-1C1
	M52-M	Возврат механической пружиной, внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575605	VUVS-L30-M52-MZD-G38-F8-1C1
	С одной катушкой, тип В			
	M52-A	Пневматический возврат, внутреннее питание пилота, направление потока нереверсивное	575598	VUVS-L30-M52-AD-G38-F8-1B2
		Пневматический возврат, внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575599	VUVS-L30-M52-AZD-G38-F8-1B2
	M52-M	Возврат механической пружиной, внутреннее питание пилота, направление потока нереверсивное	575606	VUVS-L30-M52-MD-G38-F8-1B2
		Возврат механической пружиной, внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575607	VUVS-L30-M52-MZD-G38-F8-1B2
	С двумя катушками, тип С			
	B52	Внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575612	VUVS-L30-B52-ZD-G38-F8-1C1
	С двумя катушками, тип В			
	B52	Внутреннее питание пилота, направление потока нереверсивное	575613	VUVS-L30-B52-D-G38-F8-1B2
		Внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575614	VUVS-L30-B52-ZD-G38-F8-1B2

Распределители с электромагнитным управлением VUVS-L, типоразмер 30

FESTO

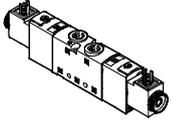
Принадлежности

Данные для заказа				
	Код	Функция распределителя	Номер для заказа	Тип
5/3-распределитель без электромагнитных катушек				
	В средней позиции закрыт			
	P53C	Возврат механической пружиной, внутреннее питание пилота, направление потока неререверсивное	575616	VUVS-L30-P53C-MD-G38-F8
		Возврат механической пружиной, внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575617	VUVS-L30-P53C-MZD-G38-F8
	Выхлоп в средней позиции			
	P53E	Возврат механической пружиной, внутреннее питание пилота, направление потока неререверсивное	575630	VUVS-L30-P53E-MD-G38-F8
		Возврат механической пружиной, внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575631	VUVS-L30-P53E-MZD-G38-F8
	В средней позиции под давлением			
	P53U	Возврат механической пружиной, внутреннее питание пилота, направление потока неререверсивное	575623	VUVS-L30-P53U-MD-G38-F8
		Возврат механической пружиной, внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575624	VUVS-L30-P53U-MZD-G38-F8

Распределители с электромагнитным управлением VUVS-L, типоразмер 30

FESTO

Принадлежности

Данные для заказа				
	Код	Функция распределителя	Номер для заказа	Тип
5/3-распределитель с электромагнитными катушками 24 В пост. тока				
	В средней позиции закрыт, тип С			
	P53C	Возврат механической пружиной, внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575619	VUVS-L30-P53C-MZD-G38-F8-1C1
	Выхлоп в средней позиции, тип С			
	P53E	Возврат механической пружиной, внутреннее питание пилота, направление потока нереверсивное	575632	VUVS-L30-P53E-MD-G38-F8-1C1
		Возврат механической пружиной, внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575633	VUVS-L30-P53E-MZD-G38-F8-1C1
	В средней позиции под давлением, тип С			
	P53U	Возврат механической пружиной, внутреннее питание пилота, направление потока нереверсивное	575625	VUVS-L30-P53U-MD-G38-F8-1C1
		Возврат механической пружиной, внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575626	VUVS-L30-P53U-MZD-G38-F8-1C1
	В средней позиции закрыт, тип В			
	P53C	Возврат механической пружиной, внутреннее питание пилота, направление потока нереверсивное	575620	VUVS-L30-P53C-MD-G38-F8-1B2
		Возврат механической пружиной, внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575621	VUVS-L30-P53C-MZD-G38-F8-1B2
	Выхлоп в средней позиции, тип В			
	P53E	Возврат механической пружиной, внутреннее питание пилота, направление потока нереверсивное	575634	VUVS-L30-P53E-MD-G38-F8-1B2
		Возврат механической пружиной, внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575635	VUVS-L30-P53E-MZD-G38-F8-1B2
	В средней позиции под давлением, тип В			
	P53U	Возврат механической пружиной, внутреннее питание пилота, направление потока нереверсивное	575627	VUVS-L30-P53U-MD-G38-F8-1B2
		Возврат механической пружиной, внешнее питание пилота, направление потока реверсивное	575628	VUVS-L30-P53U-MZD-G38-F8-1B2

Распределители с электромагнитным управлением VUVS-L, типоразмер 30

FESTO

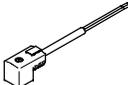
Принадлежности

Данные для заказа				
	Описание		Номер для заказа	Тип
Электромагнитные катушки для распределителей				
	Разъем тип C, по DIN EN 175301-803	12 В постоянного тока	8030810	VACF-B-C1-5
		24 В постоянного тока	8030811	VACF-B-C1-1
		48 В постоянного тока	8030812	VACF-B-C1-7
		24 В переменного тока/50-60 Гц	8030813	VACF-B-C1-1A
		48 В переменного тока	8030814	VACF-B-C1-7A
		110/120 В переменного тока/50-60 Гц	8030815	VACF-B-C1-16B
		230/240 В переменного тока/50-60 Гц	8030817	VACF-B-C1-3W
	Разъем тип B, промышленный стандарт	12 В постоянного тока	8030801	VACF-B-B2-5
		24 В постоянного тока	8030802	VACF-B-B2-1
		48 В постоянного тока	8030803	VACF-B-B2-7
		24 В переменного тока/50-60 Гц	8030804	VACF-B-B2-1A
		48 В переменного тока/50-60 Гц	8030805	VACF-B-B2-7A
		110/120 В переменного тока/50-60 Гц	8030806	VACF-B-B2-16B
		230/240 В переменного тока/50-60 Гц	8030808	VACF-B-B2-3W
Набор уплотнений				
	Для достижения класса защиты распределителя IP67		8034609	VAMC-B10-B-B-S8
Защитная крышка				
	Для варианта ручного дублирования без фиксации или закрытого крышкой		8028240	VAMC-B10-20-CH2

Распределители с электромагнитным управлением VUVS-L, типоразмер 30

FESTO

Принадлежности

Данные для заказа								
Описание				Номер для заказа	Тип			
Штекерная розетка								
	Разъем тип C, по DIN EN 175301-803							
	3-контактная, винтовой клеммник	Кабельное соединение M12	0 ... 250 В переменного / постоянного тока	IP65	539712	MSSD-EB-M12		
		Кабельное соединение Pg7			★ 151687	MSSD-EB		
	4-контактная, с ножевыми контактами	Кабельное соединение M14	0 ... 250 В переменного / постоянного тока	IP67	192745	MSSD-EB-S-M14		
	3-контактная, прямой разъем, M12, 2-контактный	Кабельное соединение M12	12 ... 24 В переменного / постоянного тока	IP65	188024	MSSD-EB-M12-MONO		
	Разъем тип B, промышленный стандарт							
	3-контактная, винтовой клеммник	Кабельное соединение M16	0 ... 250 В переменного / постоянного тока	IP65	539710	MSSD-F-M16		
Кабельное соединение Pg9		★ 34431			MSSD-F			
3-контактная, с ножевыми контактами	–	0 ... 250 В переменного / постоянного тока	IP67	192746	MSSD-F-S-M16			
Штекерная розетка с кабелем								
	Разъем тип C, по DIN EN 175301-803							
	Угловая розетка, 3-контактная Кабель, без разъема, 3-проводной	24 В постоянного тока	LED	2.5 м	★ 151688	KMEB-1-24-2,5-LED		
					5 м	151689	KMEB-1-24-5-LED	
					10 м	193457	KMEB-1-24-10-LED	
	230 В переменного тока	–	2.5 м	151690	KMEB-1-230AC-2,5			
				5 м	151691	KMEB-1-230AC-5		
	Разъем тип B, промышленный стандарт							
	Угловая розетка, 3-контактная Кабель, без разъема, 3-проводной	24 В постоянного тока	LED	2.5 м	★ 30935	KMF-1-24DC-2.5-LED		
					5 м	30937	KMF-1-24DC-5-LED	
					10 м	193458	KMF-1-24-10-LED	
230 В переменного тока		–	2.5 м	30936	KMF-1-230AC-2.5			
				5 м	30938	KMF-1-230AC-5		
Светящееся уплотнение								
	Разъем тип C, по DIN EN 175301-803		24 В постоянного тока		151717	MEB-LD-12-24DC		
			230 В переменного тока		151718	MEB-LD-230AC		
	Разъем тип B, промышленный стандарт		24 В постоянного тока		19143	MF-LD-12-24DC		
			230 В переменного тока		19144	MF-LD-230AC		

Ключевые продукты Festo

★ Готовность изделий к отгрузке с завода Festo в течение 24 часов

☆ Готовность изделий к отгрузке с завода Festo в течение не более 5 дней

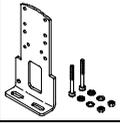
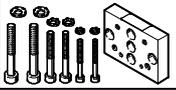
Распределители с электромагнитным управлением VUVS-L, типоразмер 30

FESTO

Принадлежности

Данные для заказа					
	Описание		Номер для заказа	Тип	PU ¹⁾
Цанговые штуцеры с внутренним шестигранником					
	Присоединительная резьба G1/8 для шлангов со стандартным внешним диаметром	4 мм	★ 186106	QS-G1/8-4-I	10
		6 мм	★ 186111	QS-G3/8-8-I	10
	Присоединительная резьба G3/8 для шлангов со стандартным внешним диаметром	8 мм	★ 186113	QS-G3/8-10-I	10
		10 мм	★ 186114	QS-G3/8-12-I	10
Угловые цанговые штуцеры с внешним шестигранником					
	Присоединительная резьба G3/8 для шлангов со стандартным внешним диаметром	6 мм	★ 186121	QSL-G3/8-8	10
			★ 186123	QSL-G3/8-10	10
	8 мм	★ 186124	QSL-G3/8-12	10	
		132055	QSL-G3/8-8-50	50	
		132056	QSL-G3/8-10-20	20	
10 мм	132057	QSL-G3/8-12-20	20		
Угловые цанговые штуцеры, удлиненные, с внешним шестигранником					
	Присоединительная резьба G3/8 для шлангов со стандартным внешним диаметром	8 мм	186132	QSLL-G3/8-8	10
		10 мм	186134	QSLL-G3/8-10	10
		12 мм	186135	QSLL-G3/8-12	10

1) Количество в упаковке.

Данные для заказа					
	Описание	Вес [г]	Номер для заказа	Тип	
Монтажный кронштейн					
	С винтами для крепления распределителя	239	8026337	VAME-B10-30-A	
Настенное крепление					
	С винтами для крепления распределителя	53	576413	VAME-B10-20-W	
Набор запасных частей					
	Набор включает в себя уплотнения и винты	22	8035637	VAME-B10-30-MK	
Маркировочные таблички					
	40 шт. в упаковке	–	565306	ASLR-C-E4	

Ключевые продукты Festo

★ Готовность изделий к отгрузке с завода Festo в течение 24 часов

★ Готовность изделий к отгрузке с завода Festo в течение не более 5 дней

Распределители с электромагнитным управлением VUVS/блоки распределителей VTUS

Код для заказа – Коллекторные плиты

VABM	-	B10	-		-
Элемент блока распределителей					
Коллекторная плита		VABM			
Серия распределителей					
VUVS		B10			
Ширина распределителей					
21 мм				20	
26.5 мм				25	
31 мм				30	
Тип					
Коллектор подвода питания					-
Коллекторная плита, компактная					S
Коллекторная плита, стандартная					E
Модуль расширения для стандартной коллекторной плиты					EEE

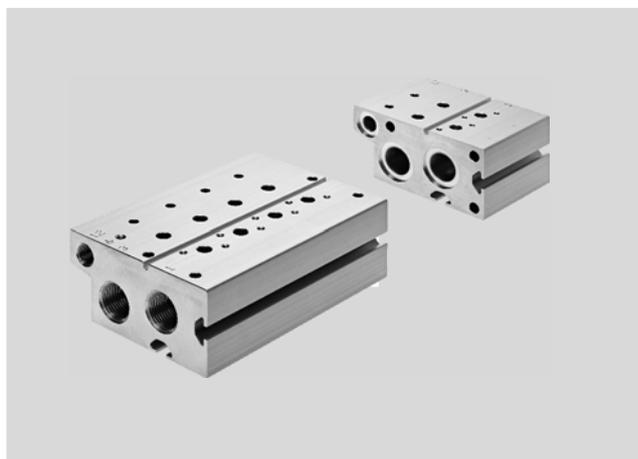
Монтаж	
E	Коллектор подвода питания с односторонним (консольным) креплением
-	Стандартный монтаж
Тип распределителей	
-	Коллекторная плита для 5/2- и 5/3-распределителей
P3	Коллекторная плита для 3/2-распределителей
P53	Коллектор подвода питания
Количество позиций распределителей	
2 ... 10	от 2 до 10
Пневматическое присоединение, каналы 1, 3, 5	
G38	G3/8
G14	G1/4
G12	G1/2
G34	G3/4

Распределители с электромагнитным управлением VUVS/блоки распределителей VTUS

FESTO

Технические данные – Коллекторные плиты, типоразмер 20

Расход
До 700 л/мин



Основные технические характеристики								
Функция распределителя	Коллекторная плита стандартная		Модуль расширения для стандартной коллекторной плиты		Коллекторная плита компактная		Коллектор подвода питания Крепление с двух сторон	Крепление с одной стороны
		3/2	5/2, 5/3	3/2	5/2, 5/3	3/2	5/2, 5/3	3/2, 5/2, 5/3
Монтажный шаг [мм]	22							
Тип монтажа	Через сквозные отверстия						С помощью монтажного кронштейна	
Макс. число позиций распределителей	10	10	2	2	10		10	4
Канал 1	G3/8	G3/8	G3/8	G3/8	G1/4	G1/4	G3/8	G3/8
Канал 3	G3/8	G3/8	G3/8	G3/8	G1/4	G1/4	–	–
Канал 5	–	G3/8	–	G3/8	–	G1/4	–	–
Канал 12	G1/8	G1/8	G1/8	G1/8	–	–	–	–
Канал 14	–	G1/8	–	G1/8	–	–	–	–
Класс устойчивости к коррозии ¹⁾	2							

1) Устойчивость к коррозии: класс 2 по стандарту Festo 940070

Умеренное коррозионное воздействие для внешних деталей, находящихся на виду, которые непосредственно контактируют с окружающей средой, типичной для промышленного применения. Применение внутри помещения с возможным выпадением конденсата.

Вес [г]									
Количество позиций распределителей	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Коллекторная плита для 3/2-распределителей, стандартная									
VABM-B10-20E-...G38-...-P3	449	574	699	825	950	1075	1200	1326	1451
Модуль расширения стандартной стандартной коллекторной плиты для 3/2-распределителей									
VABM-B10-20EEE-G38-2-P3	324	–	–	–	–	–	–	–	–
Коллекторная плита для 5/2- и 5/3-распределителей, стандартная									
VABM-B10-20E-...G38-...	680	866	1053	1239	1425	1612	1798	1985	2171
Модуль расширения стандартной коллекторной плиты для 5/2- и 5/3-распределителей									
VABM-B10-20EEE-G38-2	492	–	–	–	–	–	–	–	–
Коллекторная плита для 3/2-распределителей, компактная									
VABM-B10-20S-...G14-...-P3	280	360	441	521	601	681	762	842	922
Коллекторная плита для 5/2- и 5/3-распределителей, компактная									
VABM-B10-20S-...G14-...	344	439	535	630	726	821	917	1012	1108
Коллектор подвода питания с двусторонним креплением									
VABM-B10-20-G38-...-P53	226	268	310	352	395	437	479	521	563
Коллектор подвода питания с односторонним (консольным) креплением									
VABM-B10-20-G38-2-P53-E	240	282	324	–	–	–	–	–	–

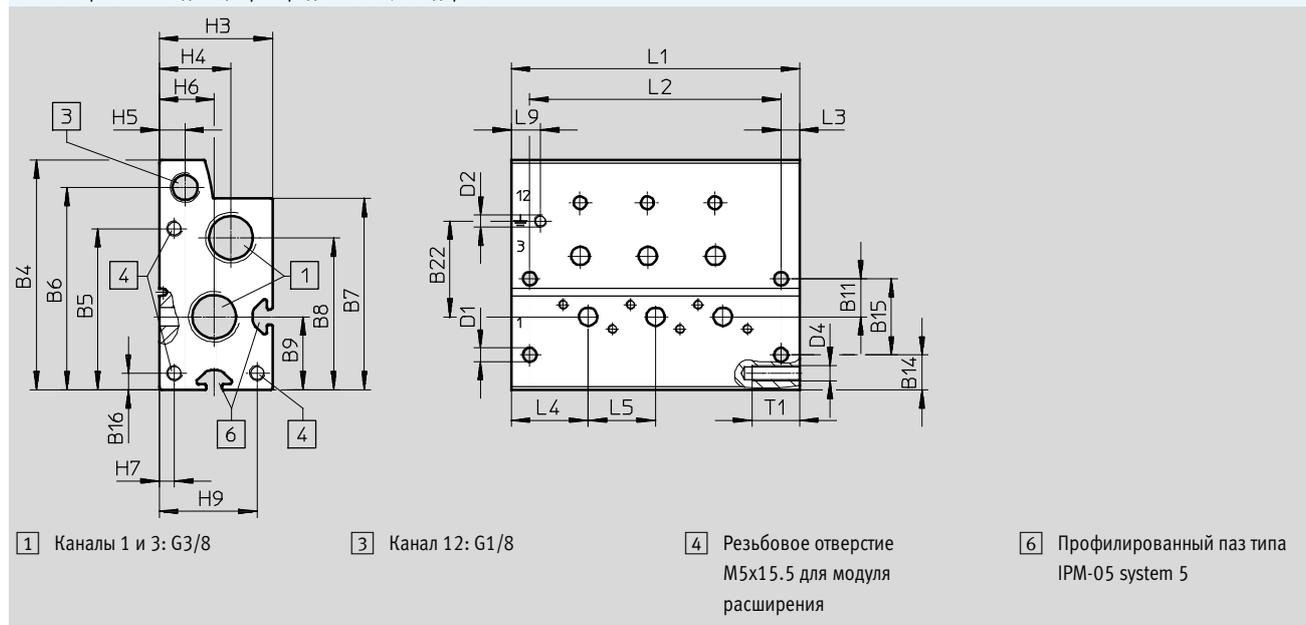
Распределители с электромагнитным управлением VUVS/блоки распределителей VTUS

Технические данные – Коллекторные плиты, типоразмер 20

Данные о материалах	
Материалы	Алюминий
Примечания по материалам	Соответствуют требованиям Директивы об ограничении использования опасных веществ (RoHS)

Размеры Скачать CAD-данные → www.festo.com

Коллекторная плита для 3/2-распределителей, стандартная



Тип	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B11	B14	B15	B16	B22
VABM-B10-20E-...G38-...-P3	75.5	53	66.5	63	50	24	12.5	11.5	25	5.5	31.5

Тип	D1 Ø	D2	D4	H3	H4	H5	H6	H7	H9	L3	L4	L5	L9	T1
VABM-B10-20E-...G38-...-P3	4.5	M4x6.5	M5	37	23.5	8.5	18	5	32	6	25	22	9.5	15.5

Количество позиций распределителей	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1	72	94	116	138	160	182	204	226	248
L2	60	82	104	126	148	170	192	214	236

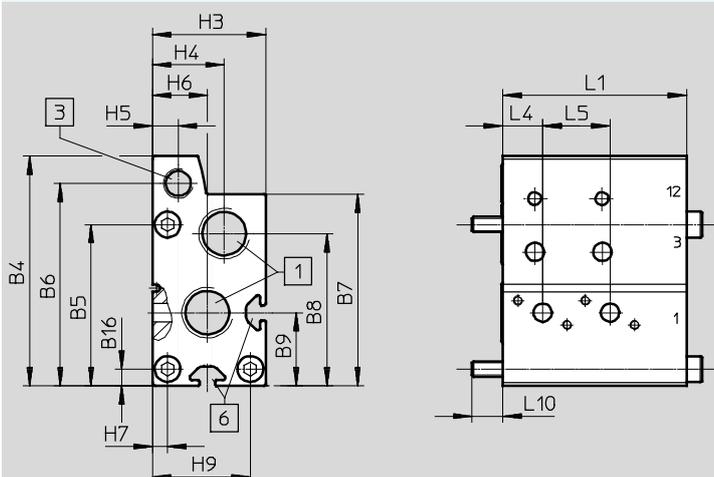
Распределители с электромагнитным управлением VUVS/блоки распределителей VTUS

Технические данные – Коллекторные плиты, типоразмер 20

Размеры

Скачать CAD-данные → www.festo.com

Модуль расширения стандартной коллекторной плиты для 3/2-распределителей



1 Каналы 1 и 3: G3/8

3 Канал 12: G1/8

6 Профилированный паз типа IPM-05 system 5

Тип	B4	B7	B6	B7	B8	B9	B16	H3
VABM-B10-20EEE-G38-2-P3	75.5	53	66.5	63	50	24	5.5	37

Тип	H4	H5	H6	H7	H9	L1	L4	L5	L10
VABM-B10-20EEE-G38-2-P3	23.5	8.5	18	5	32	60	25	22	10

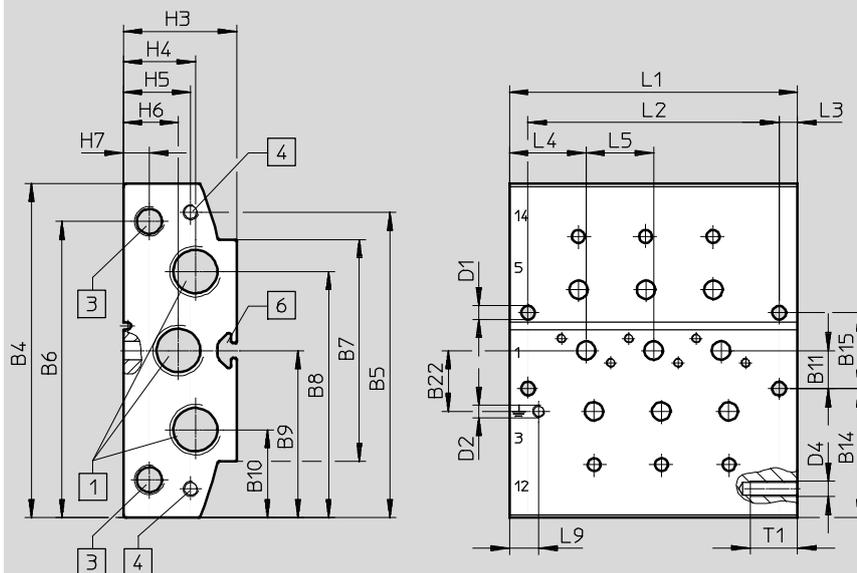
Распределители с электромагнитным управлением VUVS/блоки распределителей VTUS

Технические данные – Коллекторные плиты, типоразмер 20

Размеры

Скачать CAD-данные → www.festo.com

Коллекторная плита для 5/2- и 5/3-распределителей, стандартная



1 Каналы 1, 3 и 5: G3/8

2 Каналы 12 и 14: G1/8

4 Резьбовое отверстие M5x15.5 для модуля расширения

6 Профилированный паз типа IPM-05 system 5

Тип	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B14	B15	B22
VABM-B10-20E-...G38-...	110	100.5	97.5	73	81	55	29	12.5	42.5	25	20

Тип	D1 Ø	D2	D4	H3	H4	H5	H6	H7	L3	L4	L5	L9	T1
VABM-B10-20E-...G38-...	4.5	M4x6.5	M5	37	23.5	22	18	8.5	6	25	22	9.5	15.5

Количество позиций распределителей	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1	72	94	116	138	160	182	204	226	248
L2	60	82	104	126	148	170	192	214	236

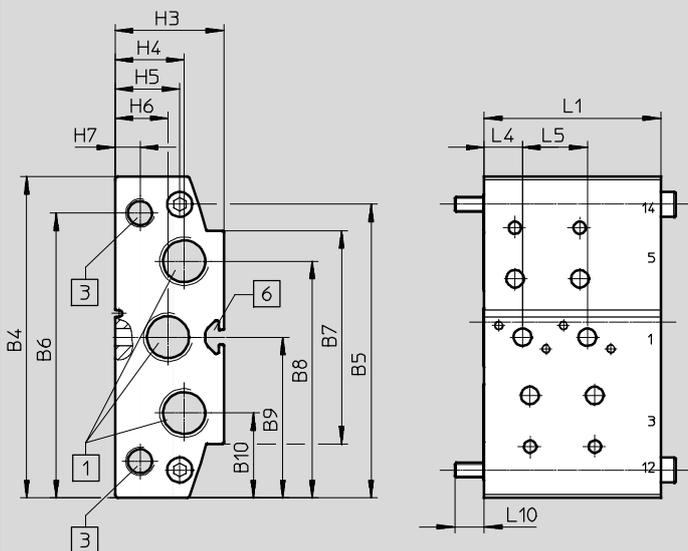
Распределители с электромагнитным управлением VUVS/блоки распределителей VTUS

Технические данные – Коллекторные плиты, типоразмер 20

Размеры

Скачать CAD-данные → www.festo.com

Модуль расширения стандартной коллекторной плиты для 5/2- и 5/3-распределителей



1 Каналы 1, 3 и 5: G3/8

3 Каналы 12 и 14: G1/8

6 Профилированный паз типа IPM-05 system 5

Тип	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	H3
VABM-B10-20EEE-G38-2	110	100.5	97.5	73	81	55	29	37

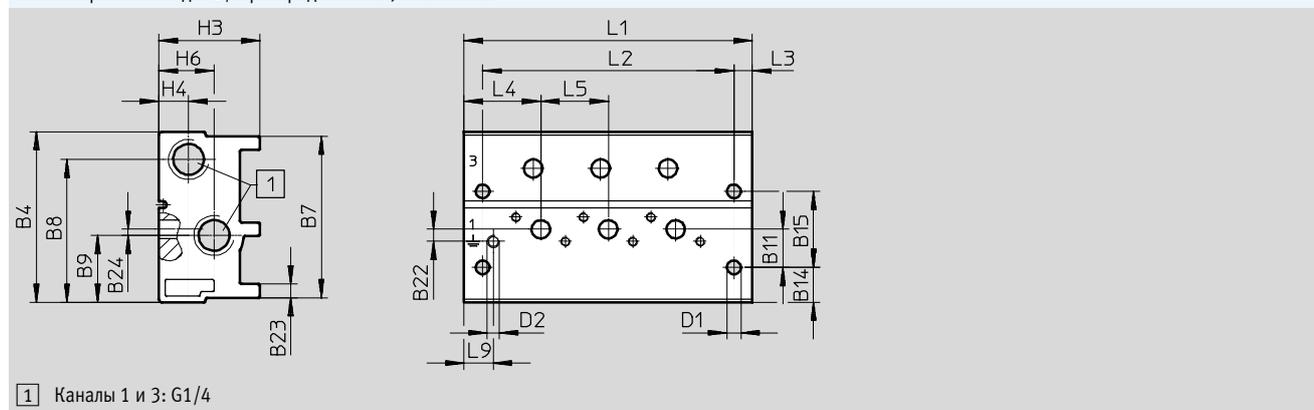
Тип	H4	H5	H6	H7	L1	L4	L5	L10
VABM-B10-20EEE-G38-2	23.5	22	18	8.5	60	13	22	10

Распределители с электромагнитным управлением VUVS/блоки распределителей VTUS

Технические данные – Коллекторные плиты, типоразмер 20

Размеры Скачать CAD-данные → www.festo.com

Коллекторная плита для 3/2-распределителей, компактная



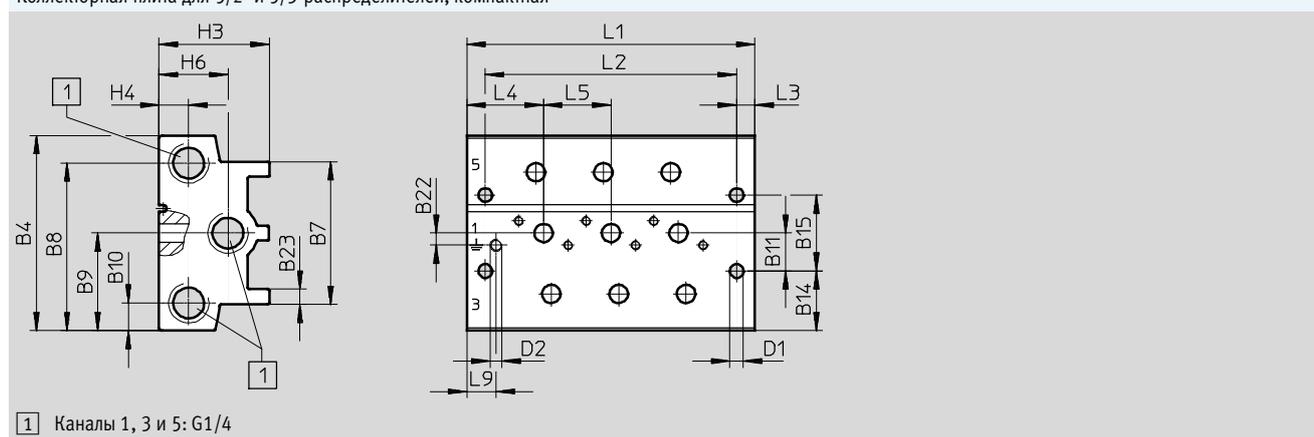
Тип	B4	B7	B8	B9	B11	B14	B15	B22	B23	B24
VABM-B10-20S-...G14-...-P3	56.1	53.1	47	22	12.5	11.5	25	4	4.5	2

Тип	D1 Ø	D2	H3	H4	H6	L3	L4	L5	L9
VABM-B10-20S-...G14-...-P3	4.5	M4x6.5	33	9.7	18	6	25	22	9.5

Количество позиций распределителей	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1	72	94	116	138	160	182	204	226	248
L2	60	82	104	126	148	170	192	214	236

Размеры Скачать CAD-данные → www.festo.com

Коллекторная плита для 5/2- и 5/3-распределителей, компактная



Тип	B4	B7	B8	B9	B10	B11	B14	B15	B22	B23
VABM-B10-20S-...G14-...	64.2	47	55.1	32.1	9.1	12.5	19.6	25	4	5

Тип	D1 Ø	D2	H3	H4	H6	L3	L4	L5	L9
VABM-B10-20S-...G14-...	4.5	M4x6.5	36	9.7	22.5	6	25	22	9.5

Количество позиций распределителей	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1	72	94	116	138	160	182	204	226	248
L2	60	82	104	126	148	170	192	214	236

Распределители с электромагнитным управлением VUVS/блоки распределителей VTUS

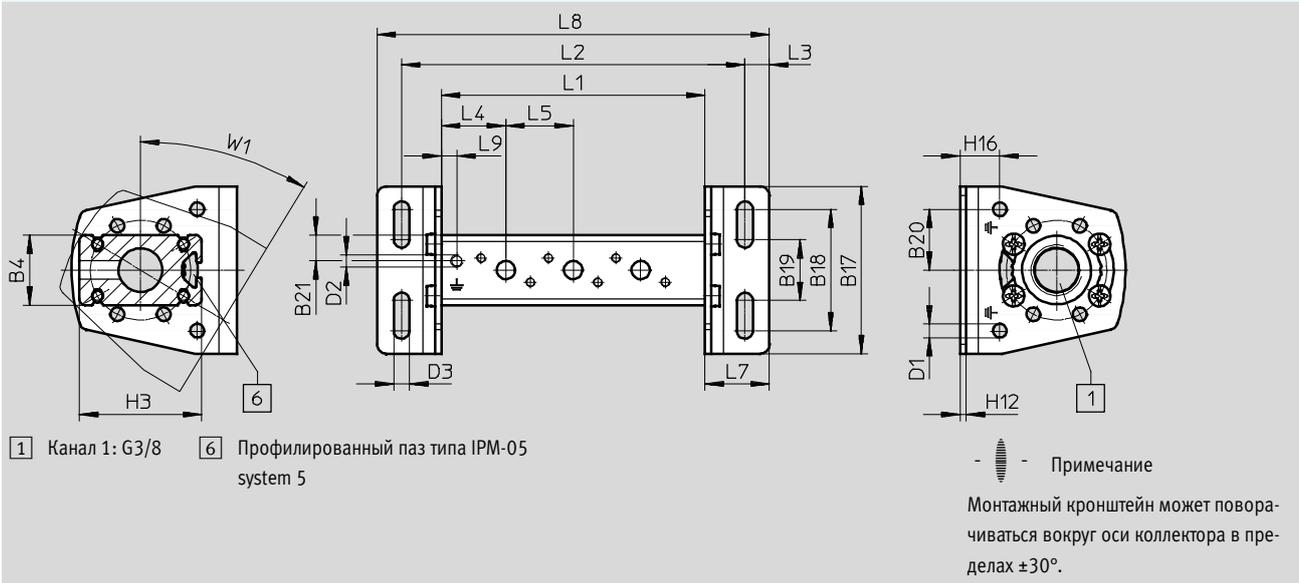
FESTO

Технические данные – Коллекторные плиты, типоразмер 20

Размеры

Скачать CAD-данные → www.festo.com

Коллектор подвода питания с двусторонним креплением



Тип	B4	B17	B18	B19	B20	B21	D1 Ø	D2	D3 Ø
VABM-B10-20-G38-...-P53	23	55	40	20	20	8.5	4.5	M4x6.5	5.2

Тип	H3	H12	H16	L3	L4	L5	L7	L9	W1
VABM-B10-20-G38-...-P53	40	2	13	8	21	22	21	5	30°

Количество позиций распределителей	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1	64	86	108	130	152	174	196	218	240
L2	90	112	134	156	178	200	222	244	266
L8	106	128	150	172	194	216	238	260	282

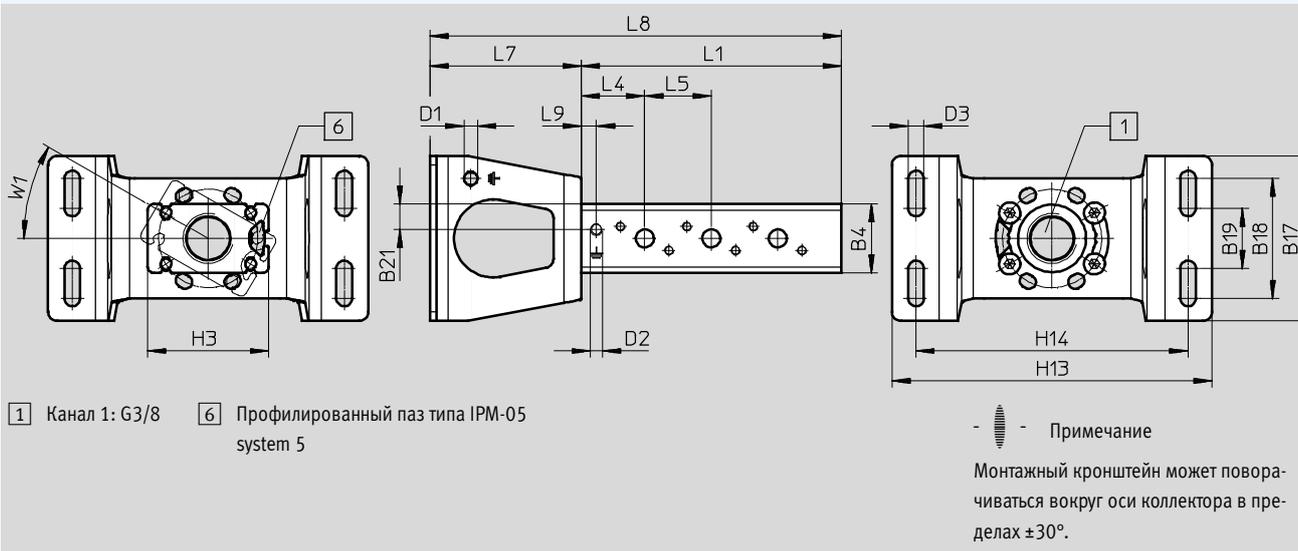
Распределители с электромагнитным управлением VUVS/блоки распределителей VTUS

Технические данные – Коллекторные плиты, типоразмер 20

Размеры

Скачать CAD-данные → www.festo.com

Коллектор подвода питания с односторонним (консольным) креплением



Тип	B4	B17	B18	B19	B21	D1 Ø	D2	D3 Ø
VABM-B10-20-G38-2-P53-E	23	55	40	20	8.5	4.5	M4x6.5	5.2

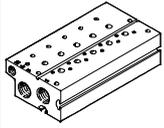
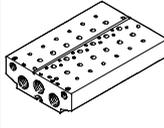
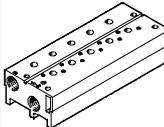
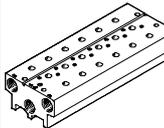
Тип	H3	H13	H14	L4	L5	L7	L9	W1
VABM-B10-20-G38-2-P53-E	40	106	90	21	22	50	5	30°

Количество позиций распределителей	2		3		4	
	L1	L8	L1	L8	L1	L8
	64	114	86	136	108	158

Распределители с электромагнитным управлением VUVS/блоки распределителей VTUS

FESTO

Принадлежности – Коллекторные плиты, типоразмер 20

Данные для заказа – Коллекторные плиты				
	Описание	Количество позиций распределителей	Номер для заказа	Тип
Коллекторные плиты, стандартные				
	Для 3/2-распределителей, вкл. уплотнения и винты для крепления распределителей -  - Примечание Заглушки каналов питания (1, 3 и 14) для одной стороны коллекторной плиты входят в комплект поставки.	2	576441	VABM-B10-20E-G38-2-P3
		3	576442	VABM-B10-20E-G38-3-P3
		4	576443	VABM-B10-20E-G38-4-P3
		5	576444	VABM-B10-20E-G38-5-P3
		6	576445	VABM-B10-20E-G38-6-P3
		7	576446	VABM-B10-20E-G38-7-P3
		8	576447	VABM-B10-20E-G38-8-P3
		9	576448	VABM-B10-20E-G38-9-P3
		10	576449	VABM-B10-20E-G38-10-P3
			Для 5/2- и 5/3-распределителей, вкл. уплотнения и винты для крепления распределителей -  - Примечание Заглушки каналов питания (1, 3, 5, 12 и 14) для одной стороны коллекторной плиты входят в комплект поставки.	2
3	576340			VABM-B10-20E-G38-3
4	576341			VABM-B10-20E-G38-4
5	576342			VABM-B10-20E-G38-5
6	576343			VABM-B10-20E-G38-6
7	576344			VABM-B10-20E-G38-7
8	576345			VABM-B10-20E-G38-8
9	576346			VABM-B10-20E-G38-9
10	576347			VABM-B10-20E-G38-10
Модули расширения для стандартной коллекторной плиты				
	Для 3/2-распределителей, вкл. уплотнения и винты для крепления распределителей	2	576490	VABM-B10-20EEE-G38-2-P3
	Для 5/2- и 5/3-распределителей, вкл. уплотнения и винты для крепления распределителей	2	576489	VABM-B10-20EEE-G38-2
Коллекторные плиты, компактные				
	Для 3/2-распределителей, вкл. уплотнения и винты для крепления распределителей -  - Примечание Заглушки каналов питания (1, 3 и 14) для одной стороны коллекторной плиты входят в комплект поставки.	2	★ 576465	VABM-B10-20S-G14-2-P3
		3	576466	VABM-B10-20S-G14-3-P3
		4	★ 576467	VABM-B10-20S-G14-4-P3
		5	576468	VABM-B10-20S-G14-5-P3
		6	★ 576469	VABM-B10-20S-G14-6-P3
		7	576470	VABM-B10-20S-G14-7-P3
		8	★ 576471	VABM-B10-20S-G14-8-P3
		9	576472	VABM-B10-20S-G14-9-P3
		10	★ 576473	VABM-B10-20S-G14-10-P3
			Для 5/2- и 5/3-распределителей, вкл. уплотнения и винты для крепления распределителей -  - Примечание Заглушки каналов питания (1, 3, 5, 12 и 14) для одной стороны коллекторной плиты входят в комплект поставки.	2
3	576418			VABM-B10-20S-G14-3
4	★ 576419			VABM-B10-20S-G14-4
5	576420			VABM-B10-20S-G14-5
6	★ 576421			VABM-B10-20S-G14-6
7	576422			VABM-B10-20S-G14-7
8	★ 576423			VABM-B10-20S-G14-8
9	576424			VABM-B10-20S-G14-9
10	★ 576425			VABM-B10-20S-G14-10

Ключевые продукты Festo

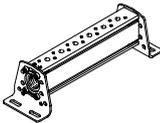
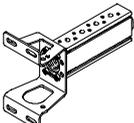
★ Готовность изделий к отгрузке с завода Festo в течение 24 часов

☆ Готовность изделий к отгрузке с завода Festo в течение не более 5 дней

Распределители с электромагнитным управлением VUVS/блоки распределителей VTUS

FESTO

Принадлежности – Коллекторные плиты, типоразмер 20

Данные для заказа				
	Описание	Количество позиций распределителей	Номер для заказа	Тип
Коллекторы подвода питания				
	С двусторонним креплением, вкл. уплотнения и винты для крепления распределителей	2	★ 576363	VABM-B10-20-G38-2-P53
		3	576364	VABM-B10-20-G38-3-P53
		4	★ 576365	VABM-B10-20-G38-4-P53
		5	576366	VABM-B10-20-G38-5-P53
		6	★ 576367	VABM-B10-20-G38-6-P53
		7	576368	VABM-B10-20-G38-7-P53
		8	★ 576369	VABM-B10-20-G38-8-P53
		9	576370	VABM-B10-20-G38-9-P53
		10	★ 576371	VABM-B10-20-G38-10-P53
			С односторонним креплением, вкл. уплотнения и винты для крепления распределителей	2
3	576415			VABM-B10-20-G38-3-P53-E
4	576416			VABM-B10-20-G38-4-P53-E



Примечание

Заглушка канала питания (1) для одной стороны коллектора входит в комплект поставки.

Ключевые продукты Festo

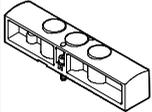
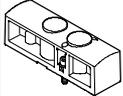
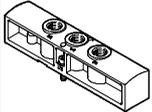
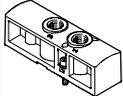
★ Готовность изделий к отгрузке с завода Festo в течение 24 часов

☆ Готовность изделий к отгрузке с завода Festo в течение не более 5 дней

Распределители с электромагнитным управлением VUVS/блоки распределителей VTUS

FESTO

Принадлежности – Коллекторные плиты, типоразмер 20

Данные для заказа				
	Описание	Вес [г]	Номер для заказа	Тип
Плита-заглушка				
	Для коллекторной плиты для 5/2- и 5/3-распределителей	78	★ 576410	VABB-B10-20-E
	Для коллекторной плиты для 3/2-распределителей	56	★ 576411	VABB-B10-20-E-P3
	Для коллектора питания	13	★ 576409	VABB-B10-20-A
Плита питания				
	Для коллекторной плиты для 5/2- и 5/3-распределителей	78	576492	VABF-B10-20-P1A4-G18
	Для коллекторной плиты для 3/2-распределителей	56	576493	VABF-B10-20-P1A4-G18-P3
Плита питания				
	Для коллектора питания	13	576491	VABF-B10-20-P1-G18

Ключевые продукты Festo

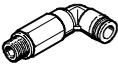
★ Готовность изделий к отгрузке с завода Festo в течение 24 часов

☆ Готовность изделий к отгрузке с завода Festo в течение не более 5 дней

Распределители с электромагнитным управлением VUVS/блоки распределителей VTUS

FESTO

Принадлежности – Коллекторные плиты, типоразмер 20

Данные для заказа					
	Описание	Номер для заказа	Тип		PU ¹⁾
Цанговые штуцеры с внешним шестигранником					
	Присоединительная резьба M5 для шлангов со стандартным внешним диаметром	12 мм	★ 186350	QS-G1/4-12	10
	Присоединительная резьба G3/8 для шлангов со стандартным внешним диаметром	16 мм	★ 186347	QS-G3/8-16	1
Цанговые штуцеры с внутренним шестигранником					
	Присоединительная резьба M5 для шлангов со стандартным внешним диаметром	4 мм	★ 153315	QSM-M5-4-I	10
	Присоединительная резьба G1/8 для шлангов со стандартным внешним диаметром	4 мм	★ 186106	QS-G1/8-4-I	10
			133008	QS-G1/8-4-I-100	100
		6 мм	★ 186107	QS-G1/8-6-I	10
			133009	QS-G1/8-6-I-100	100
	8 мм	★ 186109	QS-G1/8-8-I	10	
		133010	QS-G1/8-8-I-100	100	
	Присоединительная резьба G1/4 для шлангов со стандартным внешним диаметром	8 мм	★ 186110	QS-G1/4-8-I	10
		10 мм	★ 186112	QS-G1/4-10-I	10
	Присоединительная резьба G3/8 для шлангов со стандартным внешним диаметром	8 мм	★ 186111	QS-G3/8-8-I	10
10 мм		★ 186113	QS-G3/8-10-I	10	
12 мм		★ 186114	QS-G3/8-12-I	10	
Угловые цанговые штуцеры с внешним шестигранником					
	Присоединительная резьба G1/8 для шлангов со стандартным внешним диаметром	4 мм	★ 186116	QSL-G1/8-4	10
			132048	QSL-G1/8-4-100	100
		6 мм	★ 186117	QSL-G1/8-6	10
			132049	QSL-G1/8-6-100	100
	8 мм	★ 186119	QSL-G1/8-8	10	
		132050	QSL-G1/8-8-50	50	
	Присоединительная резьба G1/4 для шлангов со стандартным внешним диаметром	8 мм	★ 186120	QSL-G1/4-8	10
			132052	QSL-G1/4-8-50	50
		10 мм	★ 186122	QSL-G1/4-10	10
			132053	QSL-G1/4-10-50	50
	12 мм	★ 186351	QSL-G1/4-12	10	
		132054	QSL-G1/4-12-20	20	
	Присоединительная резьба G3/8 для шлангов со стандартным внешним диаметром	8 мм	★ 186121	QSL-G3/8-8	10
			132055	QSL-G3/8-8-50	50
10 мм		★ 186123	QSL-G3/8-10	10	
		132056	QSL-G3/8-10-20	20	
12 мм		★ 186124	QSL-G3/8-12	10	
		132057	QSL-G3/8-12-20	20	
16 мм	★ 186348	QSL-G3/8-16	1		
Угловые цанговые штуцеры, удлиненные, с внешним шестигранником					
	Присоединительная резьба G1/8 для шлангов со стандартным внешним диаметром	4 мм	186127	QSL-G1/8-4	10
			133015	QSL-G1/8-4-100	100
	6 мм	186128	QSL-G1/8-6	10	
		133016	QSL-G1/8-6-100	100	
	8 мм	186130	QSL-G1/8-8	10	
		133017	QSL-G1/8-8-100	100	

1) Количество в одной упаковке

Ключевые продукты Festo

★ Готовность изделий к отгрузке с завода Festo в течение 24 часов

★ Готовность изделий к отгрузке с завода Festo в течение не более 5 дней

Распределители с электромагнитным управлением VUVS/блоки распределителей VTUS

FESTO

Принадлежности – Коллекторные плиты, типоразмер 20

Данные для заказа					
	Описание		Номер для заказа	Тип	PU ¹⁾
Глушитель					
	С присоединительной резьбой	G1/8	★ 2307	U-1/8	1
			534222	U-1/8-50	50
		G1/4	★ 2316	U-1/4	1
			534223	U-1/4-20	20
G3/8	★ 6843	U-3/8-B	1		
Заглушка					
	С присоединительной резьбой	G1/8	★ 3568	B-1/8	10
			534213	B-1/8-100	100
		G1/4	★ 3569	B-1/4	10
			534214	B-1/4-50	50
		G3/8	★ 3570	B-3/8	10
534215	B-3/8-20	20			
Разделитель					
	Для создания зон давления	G1/8	569995	VABD-8-B	1
		G1/4	569996	VABD-10-B	1
		G3/8	574483	VABD-14-B	1
Крепление на DIN-рейку					
	Для крепления коллекторной плиты на стандартную DIN-рейку TH 35-7.5 или TH 35-15 по EN 60715		★ 569998	VAME-T-M4	2

1) Количество в одной упаковке

Ключевые продукты Festo

★ Готовность изделий к отгрузке с завода Festo в течение 24 часов

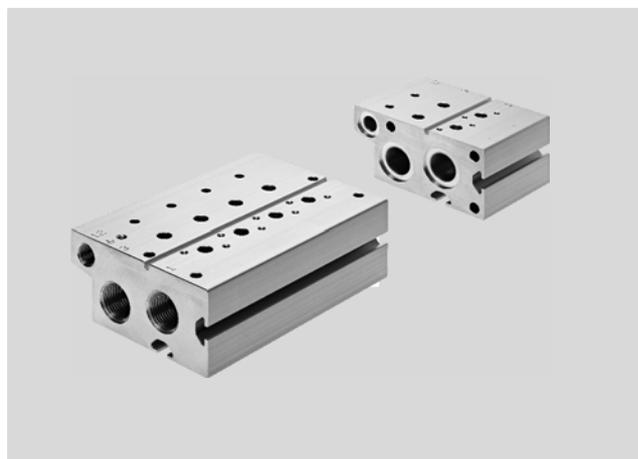
☆ Готовность изделий к отгрузке с завода Festo в течение не более 5 дней

Распределители с электромагнитным управлением VUVS/блоки распределителей VTUS

FESTO

Технические данные – Коллекторные плиты, типоразмер 25

Расход
До 1300 л/мин



Основные технические характеристики								
Функция распределителя	Коллекторная плита стандартная		Модуль расширения для стандартной коллекторной плиты		Коллекторная плита компактная		Коллектор подвода питания Крепление с двух сторон	Крепление с одной стороны
		3/2	5/2, 5/3	3/2	5/2, 5/3	3/2	5/2, 5/3	3/2, 5/2, 5/3
Монтажный шаг [мм]	27.5							
Тип монтажа	Через сквозные отверстия						С помощью монтажного кронштейна	
Макс. число позиций распределителей	10	10	2	2	10		10	4
Канал 1	G1/2	G1/2	G1/2	G1/2	G3/8	G3/8	G1/2	G1/2
Канал 3	G1/2	G1/2	G1/2	G1/2	G3/8	G3/8	–	–
Канал 5	–	G1/2	–	G1/2	–	G3/8	–	–
Канал 12	G1/8	G1/8	G1/8	G1/8	–	–	–	–
Канал 14	–	G1/8	–	G1/8	–	–	–	–
Класс устойчивости к коррозии ¹⁾	2							

1) Устойчивость к коррозии: класс 2 по стандарту Festo 940070

Умеренное коррозионное воздействие для внешних деталей, находящихся на виду, которые непосредственно контактируют с окружающей средой, типичной для промышленного применения. Применение внутри помещения с возможным выпадением конденсата.

Вес [г]	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Коллекторная плита для 3/2-распределителей, стандартная									
VABM-B10-25E-...G12-...-P3	726	960	1194	1428	1662	1896	2130	2364	2598
Модуль расширения стандартной коллекторной плиты для 3/2-распределителей									
VABM-B10-25EEE-G12-2-P3	340	–	–	–	–	–	–	–	–
Коллекторная плита для 5/2- и 5/3-распределителей, стандартная									
VABM-B10-25E-...G12-...	927	1224	1521	1818	2115	2412	2709	3006	3303
Модуль расширения стандартной коллекторной плиты для 5/2- и 5/3-распределителей									
VABM-B10-25EEE-G12-2	258	–	–	–	–	–	–	–	–
Коллекторная плита для 3/2-распределителей, компактная									
VABM-B10-25S-...G38-...-P3	369	488	607	726	845	964	1083	1202	1321
Коллекторная плита для 5/2- и 5/3-распределителей, компактная									
VABM-B10-25S-...G38-...	438	579	720	861	1002	1143	1284	1425	1566
Коллектор подвода питания с двусторонним креплением									
VABM-B10-25-G38-...-P53	258	340	422	504	586	668	750	832	914
Коллектор подвода питания с односторонним (консольным) креплением									
VABM-B10-20-G38-2-P53-E	258	340	422	–	–	–	–	–	–

Распределители с электромагнитным управлением VUVS/блоки распределителей VTUS

FESTO

Технические данные – Коллекторные плиты, типоразмер 25

Данные о материалах	
Материалы	Алюминий
Примечания по материалам	Соответствуют требованиям Директивы об ограничении использования опасных веществ (RoHS)

Размеры Скачать CAD-данные → www.festo.com

Коллекторная плита для 3/2-распределителей, стандартная

1 Каналы 1 и 3: G1/2 3 Канал 12: G1/8 4 Резьбовое отверстие M5x18 для модуля расширения 6 Профилированный паз типа IPM-05 system 5

Тип	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B11	B14	B15	B16	B22
VABM-B10-25E-...G12-...-P3	93	67.5	80.5	78	62	30	16	14	32	6	37

Тип	D1 Ø	D2	D4	H3	H4	H5	H6	H7	H9	L3	L4	L5	L9	T1
VABM-B10-25E-...G12-...-P3	5.5	M4x9	M5	45	25	9	22	5	39	6	29.8	27.5	9.5	18

Количество позиций распределителей	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1	87	114.5	142	169.5	197	224.5	252	279.5	307
L2	75	102.5	130	157.5	185	212.5	240	267.5	295

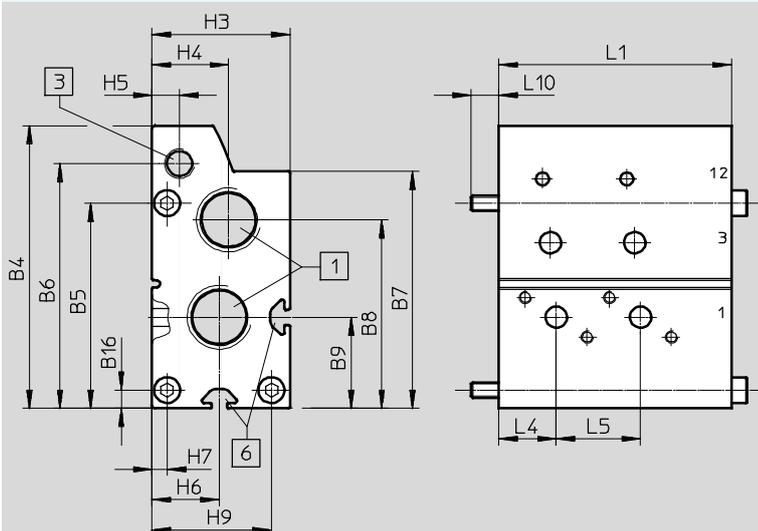
Распределители с электромагнитным управлением VUVS/блоки распределителей VTUS

Технические данные – Коллекторные плиты, типоразмер 25

Размеры

Скачать CAD-данные → www.festo.com

Модуль расширения стандартной коллекторной плиты для 3/2-распределителей



1 Каналы 1 и 3: G1/2

3 Канал 12: G1/8

6 Профилированный паз типа IPM-05 system 5

Тип	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B16	H3
VABM-B10-25EEE-G12-2-P3	93	67.5	80.5	78	62	30	6	45

Тип	H4	H5	H6	H7	H9	L4	L5	L10	L1
VABM-B10-25EEE-G12-2-P3	25	9	22	5	39	18.8	27.5	9	76

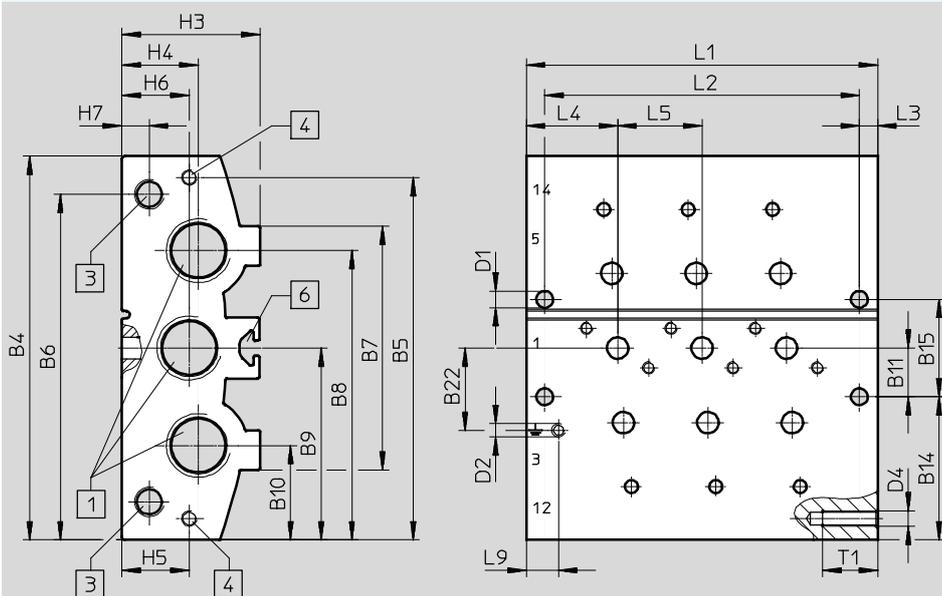
Распределители с электромагнитным управлением VUVS/блоки распределителей VTUS

Технические данные – Коллекторные плиты, типоразмер 25

Размеры

Скачать CAD-данные → www.festo.com

Коллекторная плита для 5/2- и 5/3-распределителей, стандартная



1 Каналы 1, 3 и 5: G1/2

3 Каналы 12 и 14: G1/8

4 Резьбовое отверстие M5x18 для модуля расширения

6 Профилированный паз типа IPM-05 system 5

Тип	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B14	B15	B22
VABM-B10-25E-...G12-...	126	119	113.5	80	95	63	31	16	47	32	27

Тип	D1 Ø	D2	D4	H3	H4	H5	H6	H7	L3	L4	L5	L9	T1
VABM-B10-25E-...G12-...	5.5	M4x9	M5	45	25	22	22	9	6	29.8	27.5	10.5	18

Количество позиций распределителей	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1	87	114.5	142	169.5	197	224.5	252	279.5	307
L2	75	102.5	130	157.5	185	212.5	240	267.5	295

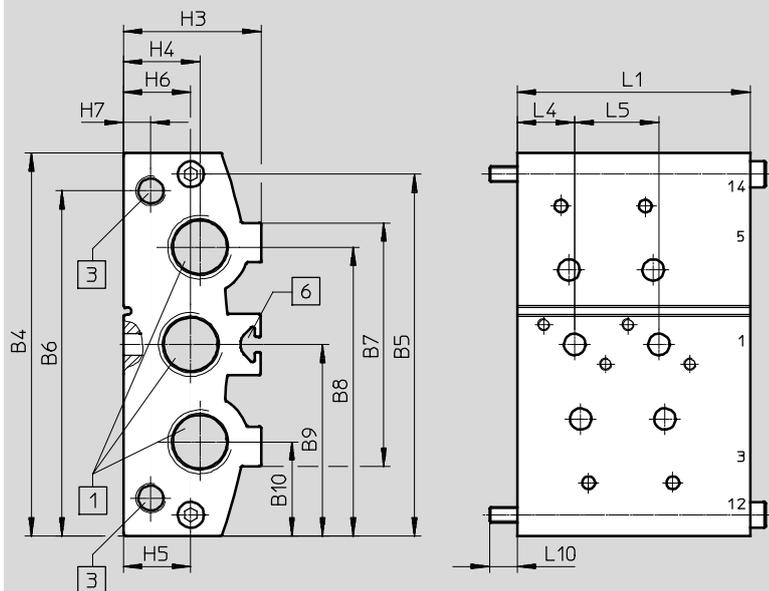
Распределители с электромагнитным управлением VUVS/блоки распределителей VTUS

Технические данные – Коллекторные плиты, типоразмер 25

Размеры

Скачать CAD-данные → www.festo.com

Модуль расширения стандартной коллекторной плиты для 5/2- и 5/3-распределителей



1 Каналы 1, 3 и 5: G1/2

3 Каналы 12 и 14: G1/8

6 Профилированный паз типа IPM-05 system 5

Тип	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	H3
VABM-B10-25EEE-G12-2	110	100.5	97.5	73	81	55	29	37

Тип	H4	H5	H6	H7	L1	L4	L5	L10
VABM-B10-25EEE-G12-2	23.5	22	18	8.5	60	13	22	10

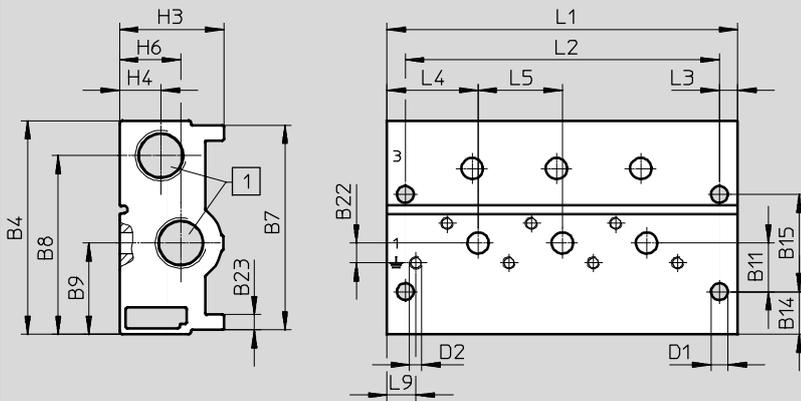
Распределители с электромагнитным управлением VUVS/блоки распределителей VTUS

Технические данные – Коллекторные плиты, типоразмер 25

Размеры

Скачать CAD-данные → www.festo.com

Коллекторная плита для 3/2-распределителей, компактная



1 Каналы 1 и 3: G3/8

Тип	B4	B7	B8	B9	B11	B14	B15	B22	B23
VABM-B10-25S-...G38-...P3	70.3	67.3	58.8	30	16	14	32	6.5	5

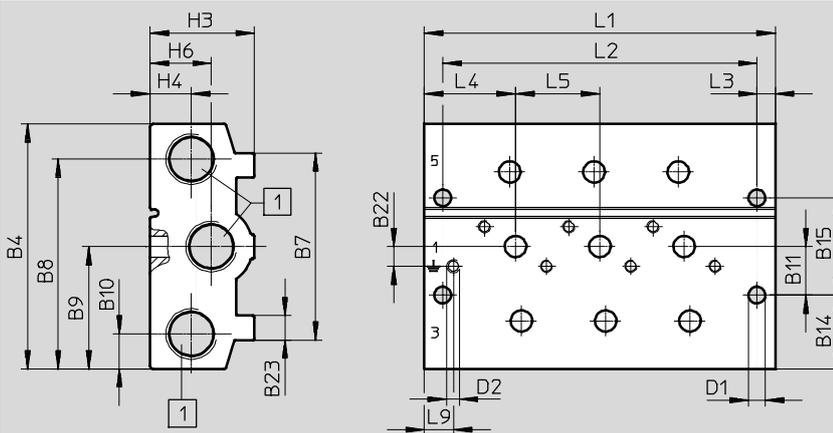
Тип	D1 Ø	D2	H3	H4	H6	L3	L4	L5	L9
VABM-B10-25S-...G38-...P3	5.5	M4x9	34	13.5	20	6	29.8	27.5	9.5

Кол-во позиций распределит.	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1	87	114.5	142	169.5	197	224.5	252	279.5	307
L2	75	102.5	130	157.5	185	212.5	240	267.5	295

Размеры

Скачать CAD-данные → www.festo.com

Коллекторная плита для 5/2- и 5/3-распределителей, компактная



1 Каналы 1, 3 и 5: G3/8

Тип	B4	B7	B8	B9	B10	B11	B14	B15	B22	B23
VABM-B10-25S-...G38-...	80.5	61.5	69	40.3	11.5	16	24.3	32	6.5	8

Тип	D1 Ø	D2	H3	H4	H6	L3	L4	L5	L9
VABM-B10-25S-...G38-...	5.5	M4x9	34	13.5	20	6	29.8	27.5	9.5

Кол-во позиций распределит.	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1	87	114.5	142	169.5	197	224.5	252	279.5	307
L2	75	102.5	130	157.5	185	212.5	240	267.5	295

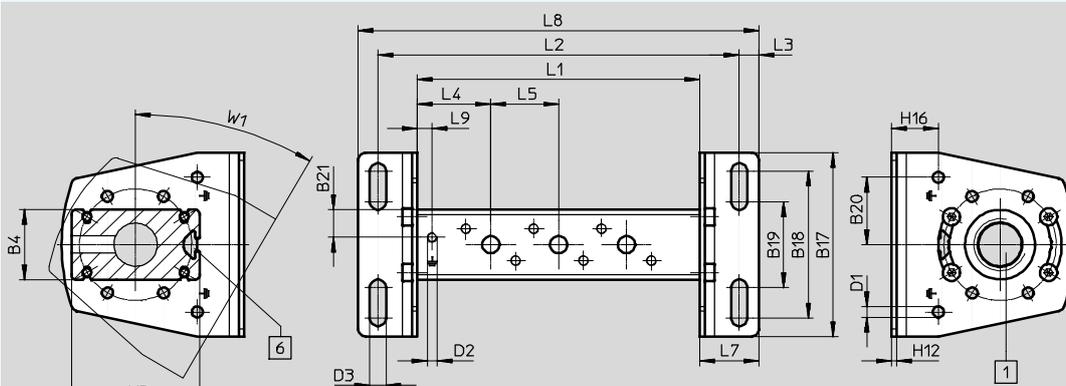
Распределители с электромагнитным управлением VUVS/блоки распределителей VTUS

Технические данные – Коллекторные плиты, типоразмер 25

Размеры

Скачать CAD-данные → www.festo.com

Коллектор подвода питания с двусторонним креплением



- 1 Канал 1: G1/2
- 6 Профилированный паз типа IPM-05 system 5

- - Примечание

Монтажный кронштейн может поворачиваться вокруг оси коллектора в пределах ±30°.

Тип	B4	B17	B18	B19	B20	B21	D1 Ø	D2	D3 Ø
VABM-B10-25-G12-...-P53	28.7	75	60	35	27.5	11.4	4.5	M4x9	6.6

Тип	H3	H12	H16	L3	L4	L5	L7	L9	W1
VABM-B10-25-G12-...-P53	52	2	19	8	29.8	27.5	24	6	30°

Кол-во позиций распределит.	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1	87	114.5	142	169.5	197	224.5	252	279.5	307
L2	119	146.5	174	201.5	229	256.5	284	311.5	339
L8	135	162.5	190	217.5	245	272.5	300	327.5	355

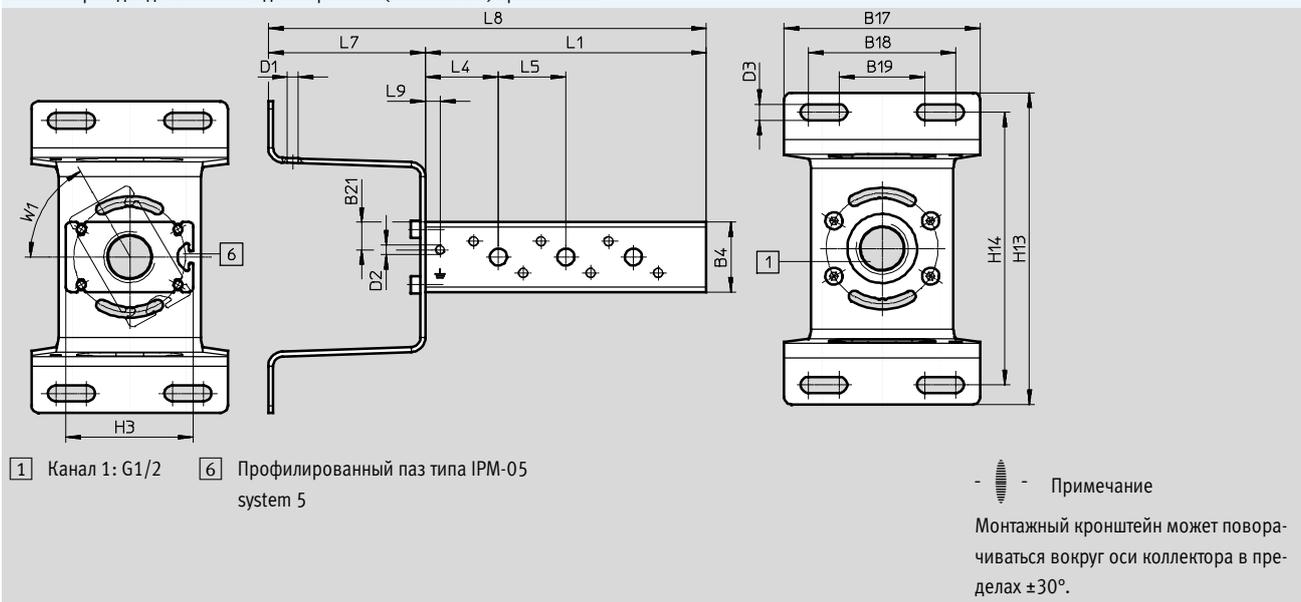
Распределители с электромагнитным управлением VUVS/блоки распределителей VTUS

Технические данные – Коллекторные плиты, типоразмер 25

Размеры

Скачать CAD-данные → www.festo.com

Коллектор подвода питания с односторонним (консольным) креплением



Тип	B4	B17	B18	B19	B21	D1 Ø	D2	D3 Ø
VABM-B10-25-G12-...-P53-E	28.7	80	60	35	11.4	4.5	M4x9	6.6

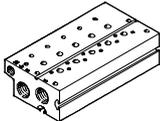
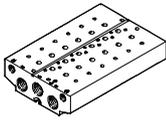
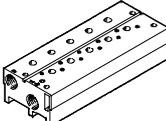
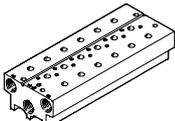
Тип	H3	H13	H14	L4	L5	L7	L9	W1
VABM-B10-25-G12-...-P53-E	52	128	112	29.8	27.5	64	6	30°

Кол-во позиций распределит.	2		3		4	
L1	87		114.5		142	
L8	151		178.5		206	

Распределители с электромагнитным управлением VUVS/блоки распределителей VTUS

FESTO

Принадлежности – Коллекторные плиты, типоразмер 25

Данные для заказа – Коллекторные плиты				
	Описание	Количество позиций распределителей	Номер для заказа	Тип
Коллекторные плиты, стандартные				
	Для 3/2-распределителей, вкл. уплотнения и винты для крепления распределителей -  - Примечание Заглушки каналов питания (1, 3 и 14) для одной стороны коллекторной плиты входят в комплект поставки.	2	8026279	VABM-B10-25E-G12-2-P3
		3	8026280	VABM-B10-25E-G12-3-P3
		4	8026281	VABM-B10-25E-G12-4-P3
		5	8026282	VABM-B10-25E-G12-5-P3
		6	8026283	VABM-B10-25E-G12-6-P3
		7	8026284	VABM-B10-25E-G12-7-P3
		8	8026285	VABM-B10-25E-G12-8-P3
		9	8026286	VABM-B10-25E-G12-9-P3
		10	8026287	VABM-B10-25E-G12-10-P3
			Для 5/2- и 5/3-распределителей, вкл. уплотнения и винты для крепления распределителей -  - Примечание Заглушки каналов питания (1, 3, 5, 12 и 14) для одной стороны коллекторной плиты входят в комплект поставки.	2
3	8026244			VABM-B10-25E-G12-3
4	8026245			VABM-B10-25E-G12-4
5	8026246			VABM-B10-25E-G12-5
6	8026247			VABM-B10-25E-G12-6
7	8026248			VABM-B10-25E-G12-7
8	8026249			VABM-B10-25E-G12-8
9	802625			VABM-B10-25E-G12-9
10	8026251			VABM-B10-25E-G12-10
Модули расширения для стандартной коллекторной плиты				
	Для 3/2-распределителей, вкл. уплотнения и винты для крепления распределителей	2	8026316	VABM-B10-25EEE-G12-2-P3
	Для 5/2- и 5/3-распределителей, вкл. уплотнения и винты для крепления распределителей	2	8026315	VABM-B10-25EEE-G12-2
Коллекторные плиты, компактные				
	Для 3/2-распределителей, вкл. уплотнения и винты для крепления распределителей -  - Примечание Заглушки каналов питания (1, 3 и 14) для одной стороны коллекторной плиты входят в комплект поставки.	2	★ 8026297	VABM-B10-25S-G38-2-P3
		3	8026298	VABM-B10-25S-G38-3-P3
		4	★ 8026299	VABM-B10-25S-G38-4-P3
		5	8026300	VABM-B10-25S-G38-5-P3
		6	★ 8026301	VABM-B10-25S-G38-6-P3
		7	8026302	VABM-B10-25S-G38-7-P3
		8	★ 8026303	VABM-B10-25S-G38-8-P3
		9	8026304	VABM-B10-25S-G38-9-P3
		10	★ 8026305	VABM-B10-25S-G38-10-P3
			Для 5/2- и 5/3-распределителей, вкл. уплотнения и винты для крепления распределителей -  - Примечание Заглушки каналов питания (1, 3, 5, 12 и 14) для одной стороны коллекторной плиты входят в комплект поставки.	2
3	8026262			VABM-B10-25S-G38-3
4	★ 8026263			VABM-B10-25S-G38-4
5	8026264			VABM-B10-25S-G38-5
6	★ 8026265			VABM-B10-25S-G38-6
7	8026266			VABM-B10-25S-G38-7
8	★ 8026267			VABM-B10-25S-G38-8
9	8026268			VABM-B10-25S-G38-9
10	★ 8026269			VABM-B10-25S-G38-10

Ключевые продукты Festo

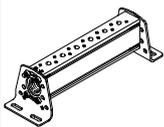
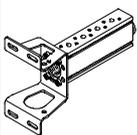
★ Готовность изделий к отгрузке с завода Festo в течение 24 часов

★ Готовность изделий к отгрузке с завода Festo в течение не более 5 дней

Распределители с электромагнитным управлением VUVS/блоки распределителей VTUS

FESTO

Принадлежности – Коллекторные плиты, типоразмер 25

Данные для заказа				
	Описание	Количество позиций распределителей	Номер для заказа	Тип
Коллекторы подвода питания				
	С двусторонним креплением, вкл. уплотнения и винты для крепления распределителей	2	★ 8026219	VABM-B10-25-G12-2-P53
		3	8026220	VABM-B10-25-G12-3-P53
		4	★ 8026221	VABM-B10-25-G12-4-P53
		5	8026222	VABM-B10-25-G12-5-P53
		6	★ 8026223	VABM-B10-25-G12-6-P53
		7	8026224	VABM-B10-25-G12-7-P53
		8	★ 8026225	VABM-B10-25-G12-8-P53
		9	8026226	VABM-B10-25-G12-9-P53
		10	★ 8026227	VABM-B10-25-G12-10-P53
			С односторонним креплением, вкл. уплотнения и винты для крепления распределителей	2
3	8026238			VABM-B10-25-G12-3-P53-E
4	8026239			VABM-B10-25-G12-4-P53-E



Примечание

Заглушка канала питания (1) для одной стороны коллектора входят в комплект поставки.

Ключевые продукты Festo

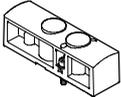
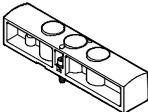
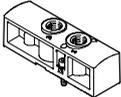
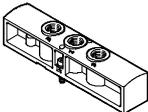
★ Готовность изделий к отгрузке с завода Festo в течение 24 часов

☆ Готовность изделий к отгрузке с завода Festo в течение не более 5 дней

Распределители с электромагнитным управлением VUVS/блоки распределителей VTUS

FESTO

Принадлежности – Коллекторные плиты, типоразмер 25

Данные для заказа				
	Описание	Вес [г]	Номер для заказа	Тип
Плита-заглушка				
	Для коллекторной плиты для 3/2-распределителей	84	★ 8026210	VABB-B10-25-E-P3
	Для коллекторной плиты для 5/2- и 5/3-распределителей	117	★ 8026209	VABB-B10-25-E
	Для коллектора питания	28	★ 8026208	VABB-B10-25-A
Плиты питания				
	Для коллекторной плиты для 3/2-распределителей	80	8026319	VABF-B10-25-P1A4-G14-P3
	Для коллекторной плиты для 5/2- и 5/3-распределителей	110	8026318	VABF-B10-25-P1A4-G14
Плиты питания				
	Для коллектора питания	26	8026317	VABF-B10-25-P1-G14

Ключевые продукты Festo

★ Готовность изделий к отгрузке с завода Festo в течение 24 часов

☆ Готовность изделий к отгрузке с завода Festo в течение не более 5 дней

Распределители с электромагнитным управлением VUVS/блоки распределителей VTUS

Принадлежности – Коллекторные плиты, типоразмер 25

FESTO

Данные для заказа					
	Описание		Номер для заказа	Тип	PU ¹⁾
Цанговые штуцеры с внешним шестигранником					
	Присоединительная резьба G3/8 для шлангов со стандартным внешним диаметром	16 мм	★ 186347	QS-G3/8-16	1
	Присоединительная резьба G1/2 для шлангов со стандартным внешним диаметром	16 мм	★ 186105	QS-G1/2-16	1
			132047	QS-G1/2-16-20	20
Цанговые штуцеры с внутренним шестигранником					
	Присоединительная резьба M5 для шлангов со стандартным внешним диаметром	4 мм	★ 153315	QSM-M5-4-I	10
	Присоединительная резьба G1/8 для шлангов со стандартным внешним диаметром	6 мм	★ 186107	QS-G1/8-6-I	10
			133009	QS-G1/8-6-I-100	100
	Присоединительная резьба G1/4 для шлангов со стандартным внешним диаметром	6 мм	★ 186108	QS-G1/4-6-I	10
		8 мм	★ 186110	QS-G1/4-8-I	10
		10 мм	★ 186112	QS-G1/4-10-I	10
	Присоединительная резьба G3/8 для шлангов со стандартным внешним диаметром	8 мм	★ 186111	QS-G3/8-8-I	10
		10 мм	★ 186113	QS-G3/8-10-I	10
12 мм		★ 186114	QS-G3/8-12-I	10	
Присоединительная резьба G1/2 для шлангов со стандартным внешним диаметром	12 мм	★ 186115	QS-G1/2-12-I	1	
Угловые цанговые штуцеры с внешним шестигранником					
	Присоединительная резьба G1/4 для шлангов со стандартным внешним диаметром	6 мм	★ 186118	QSL-G1/4-6	10
			132051	QSL-G1/4-6-100	100
		8 мм	★ 186120	QSL-G1/4-8	10
			132052	QSL-G1/4-8-50	50
		10 мм	★ 186122	QSL-G1/4-10	10
			132053	QSL-G1/4-10-50	50
	Присоединительная резьба G3/8 для шлангов со стандартным внешним диаметром	8 мм	★ 186121	QSL-G3/8-8	10
			132055	QSL-G3/8-8-50	50
		10 мм	★ 186123	QSL-G3/8-10	10
			132056	QSL-G3/8-10-20	20
		12 мм	★ 186124	QSL-G3/8-12	10
			132057	QSL-G3/8-12-20	20
16 мм	★ 186348	QSL-G3/8-16	1		
Присоединительная резьба G1/2 для шлангов со стандартным внешним диаметром	12 мм	★ 186125	QSL-G1/2-12	1	
		132058	QSL-G1/2-12-20	20	
	16 мм	★ 186126	QSL-G1/2-16	1	
		132059	QSL-G1/2-16-20	20	
Угловые цанговые штуцеры, удлиненные, с внешним шестигранником					
	Присоединительная резьба G1/4 для шлангов со стандартным внешним диаметром	6 мм	186129	QSL-L-G1/4-6	10
		8 мм	186131	QSL-L-G1/4-8	10
		10 мм	186133	QSL-L-G1/4-10	10

1) Количество в одной упаковке

Ключевые продукты Festo

★ Готовность изделий к отгрузке с завода Festo в течение 24 часов

★ Готовность изделий к отгрузке с завода Festo в течение не более 5 дней

Распределители с электромагнитным управлением VUVS/блоки распределителей VTUS

FESTO

Принадлежности – Коллекторные плиты, типоразмер 25

Данные для заказа				
	Описание	Номер для заказа	Тип	PU ¹⁾
Глушители				
	С присоединительной резьбой	G1/4	★ 2316 U-1/4	1
			534223 U-1/4-20	20
		G3/8	★ 6843 U-3/8-B	1
			534224 U-3/8-20	20
G1/2	★ 6844 U-1/2-B	1		
Заглушка				
	С присоединительной резьбой	G1/8	★ 3568 B-1/8	10
			534213 B-1/8-100	100
		G3/8	★ 3570 B-3/8	10
			534215 B-3/8-20	20
		G1/2	★ 3571 B-1/2	10
534216 B-1/2-20	20			
Разделитель				
	Для создания зон давления	G1/8	569995 VABD-8-B	1
		G3/8	574483 VABD-14-B	1
		G1/2	8022483 VABD-17.5-B	1
Крепление на DIN-рейку				
	Для крепления коллекторной плиты на стандартную DIN-рейку TH 35-7.5 или TH 35-15 по EN 60715	2636436	VAME-T-M5	2

1) Количество в одной упаковке

Ключевые продукты Festo

★ Готовность изделий к отгрузке с завода Festo в течение 24 часов

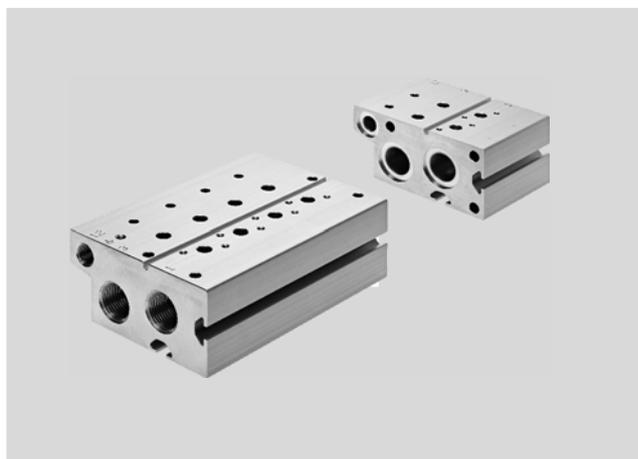
☆ Готовность изделий к отгрузке с завода Festo в течение не более 5 дней

Распределители с электромагнитным управлением VUVS/блоки распределителей VTUS

FESTO

Технические данные – Коллекторные плиты, типоразмер 30

Расход
До 2300 л/мин



Основные технические характеристики								
Функция распределителя	Коллекторная плита стандартная		Модуль расширения для стандартной коллекторной плиты		Коллекторная плита компактная		Коллектор подвода питания Крепление с двух сторон	Крепление с одной стороны
		3/2	5/2, 5/3	3/2	5/2, 5/3	3/2	5/2, 5/3	3/2, 5/2, 5/3
Монтажный шаг [мм]	32							
Тип монтажа	Через сквозные отверстия						С помощью монтажного кронштейна	
Макс. число позиций распределителей	10	10	2	2	10		10	4
Канал 1	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G1/2	G1/2	G3/4	G3/4
Канал 3	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G1/2	G1/2	–	–
Канал 5	–	G3/4	–	G3/4	–	G1/2	–	–
Канал 12	G1/8	G1/8	G1/8	G1/8	–	–	–	–
Канал 14	–	G1/8	–	G1/8	–	–	–	–
Класс устойчивости к коррозии ¹⁾	2							

1) Устойчивость к коррозии: класс 2 по стандарту Festo 940070
Умеренное коррозионное воздействие для внешних деталей, находящихся на виду, которые непосредственно контактируют с окружающей средой, типичной для промышленного применения. Применение внутри помещения с возможным выпадением конденсата.

Вес [г]									
Количество позиций распределителей	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Коллекторная плита для 3/2-распределителей, стандартная									
VABM-B10-30E-G34-...-P3	1411	1828	2245	2662	3079	3496	3913	4330	4747
Модуль расширения стандартной коллекторной плиты для 3/2-распределителей									
VABM-B10-30EEE-G34-2-P3	1111	–	–	–	–	–	–	–	–
Коллекторная плита для 5/2- и 5/3-распределителей, стандартная									
VABM-B10-30E-G34-...	1722	2213	2703	3194	3684	4175	4665	5156	5646
Модуль расширения стандартной коллекторной плиты для 5/2- и 5/3-распределителей									
VABM-B10-30EEE-G34-2	1318	–	–	–	–	–	–	–	–
Коллекторная плита для 3/2-распределителей, компактная									
VABM-B10-30S-G12-...-P3	652	872	1093	1313	1533	1753	1973	2193	2413
Коллекторная плита для 5/2- и 5/3-распределителей, компактная									
VABM-B10-30S-G12-...	759	1013	1267	1522	1776	2030	2285	2539	2793
Коллектор подвода питания с двусторонним креплением									
VABM-B10-30-G34-...-P53	818	977	1135	1293	1452	1610	1768	1927	2085
Коллектор подвода питания с односторонним (консольным) креплением									
VABM-B10-30-G34-2-P53-E	852	1011	1169	–	–	–	–	–	–

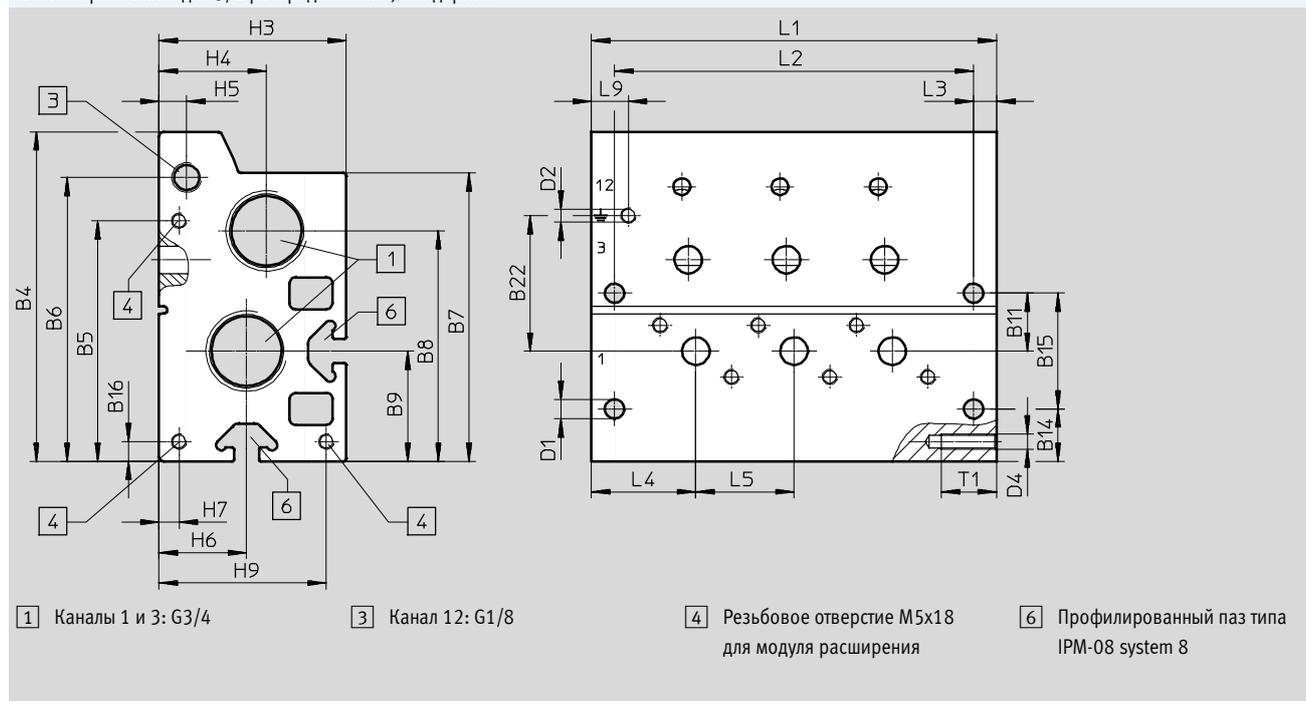
Распределители с электромагнитным управлением VUVS/блоки распределителей VTUS

Технические данные – Коллекторные плиты, типоразмер 30

Данные о материалах	
Материалы	Алюминий
Примечания по материалам	Соответствуют требованиям Директивы об ограничении использования опасных веществ (RoHS)

Размеры Скачать CAD-данные → www.festo.com

Коллекторная плита для 3/2-распределителей, стандартная



Тип	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B11	B14	B15	B16	B22
VABM-B10-30E-G34-...-P3	108.2	79	93.2	94.7	75.7	36.2	19	17.2	38	6.5	44.5

Тип	D1 Ø	D2	D4	H3	H4	H5	H6	H7	H9	L3	L4	L5	L9	T1
VABM-B10-30E-G34-...-P3	6.3	M5x11	M5	61	35	9	28.5	6.5	54.5	7.5	34	32	12	18

Количество позиций распределителей	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1	100	132	164	196	228	260	292	324	356
L2	85	117	149	181	213	245	277	309	341

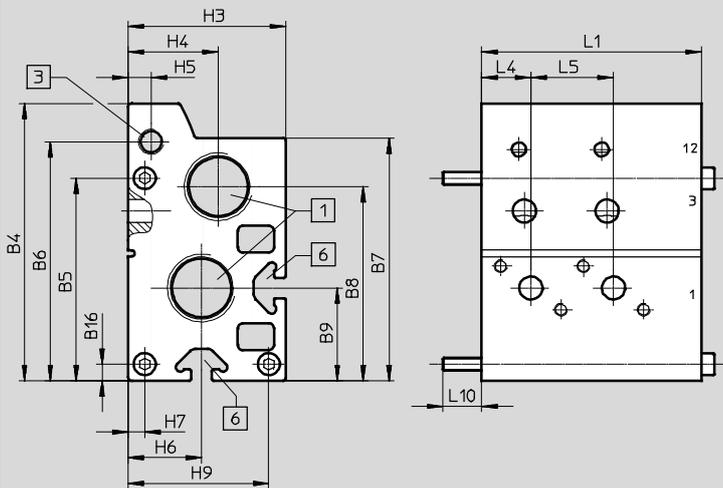
Распределители с электромагнитным управлением VUVS/блоки распределителей VTUS

Технические данные – Коллекторные плиты, типоразмер 30

Размеры

Скачать CAD-данные → www.festo.com

Модуль расширения стандартной коллекторной плиты для 3/2-распределителей



1 Каналы 1 и 3: G3/4

3 Канал 12: G1/8

6 Профилированный паз типа IPM-08 system 8

Тип	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B16	H3
VABM-B10-30EEE-G34-2-P3	108.2	79	93.2	94.7	75.7	36.2	6.5	61

Тип	H4	H5	H6	H7	H9	L4	L5	L10	L1
VABM-B10-30EEE-G34-2-P3	35	9	28.5	6.5	54.5	19	32	15	85

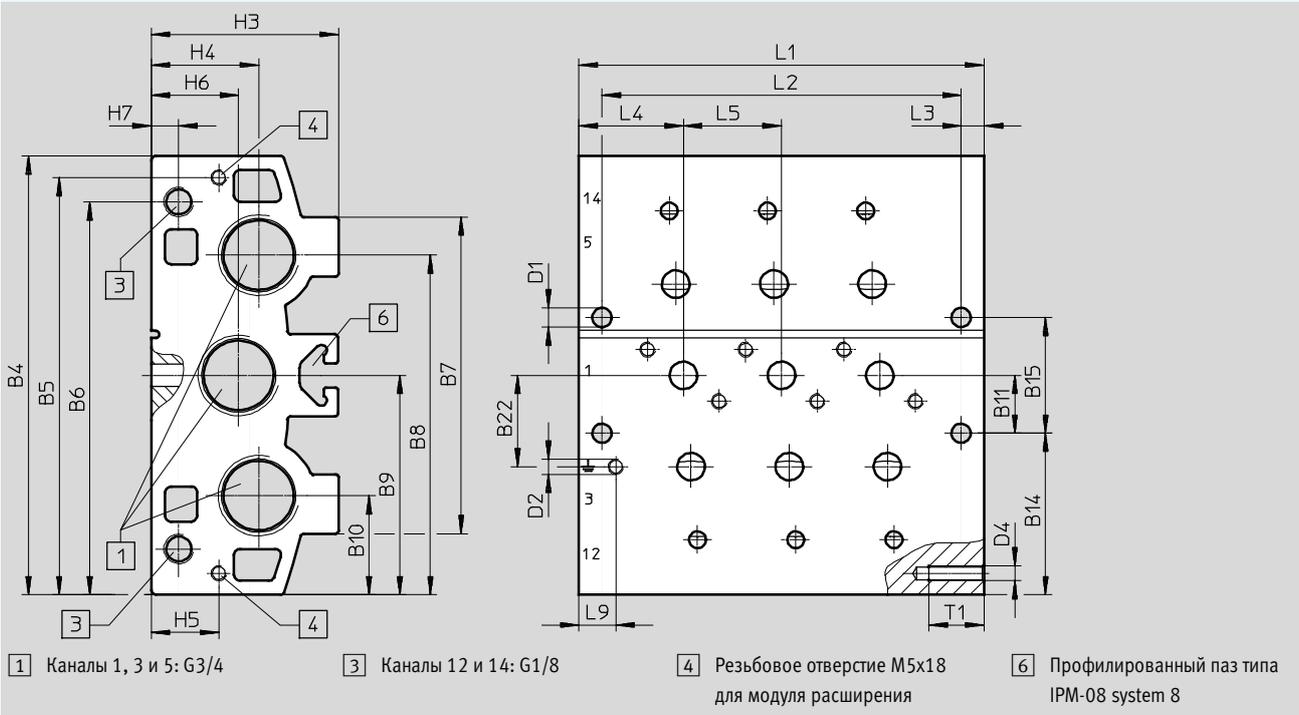
Распределители с электромагнитным управлением VUVS/блоки распределителей VTUS

Технические данные – Коллекторные плиты, типоразмер 30

Размеры

Скачать CAD-данные → www.festo.com

Коллекторная плита для 5/2- и 5/3-распределителей, стандартная



Тип	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B14	B15	B22
VABM-B10-30E-G34-...	144	137	129	104	111.5	72	32.5	19	53	38	30

Тип	D1 Ø	D2	D4	H3	H4	H5	H6	H7	L3	L4	L5	L9	T1
VABM-B10-30E-G34-...	6.3	M5x11	M5	61	35	22	28.5	9	7.5	34	32	12	18

Количество позиций распределителей	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1	100	132	164	196	228	260	292	324	356
L2	85	117	149	181	213	245	277	309	341

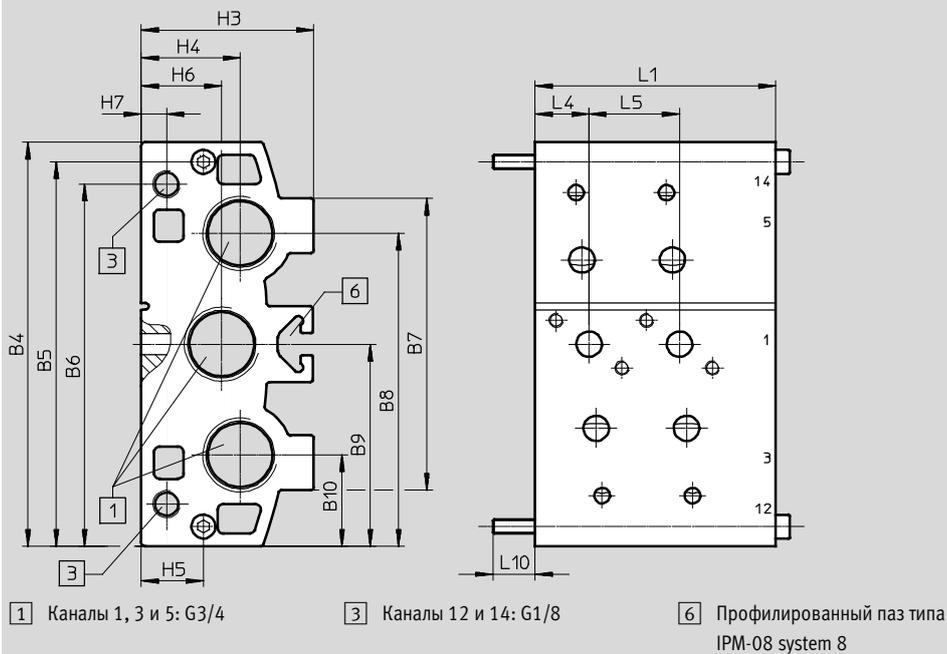
Распределители с электромагнитным управлением VUVS/блоки распределителей VTUS

Технические данные – Коллекторные плиты, типоразмер 30

Размеры

Скачать CAD-данные → www.festo.com

Модуль расширения стандартной коллекторной плиты для 5/2- и 5/3-распределителей



Тип	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	H3
VABM-B10-30EEE-G34-2	144	137	129	104	111.5	72	32.5	61

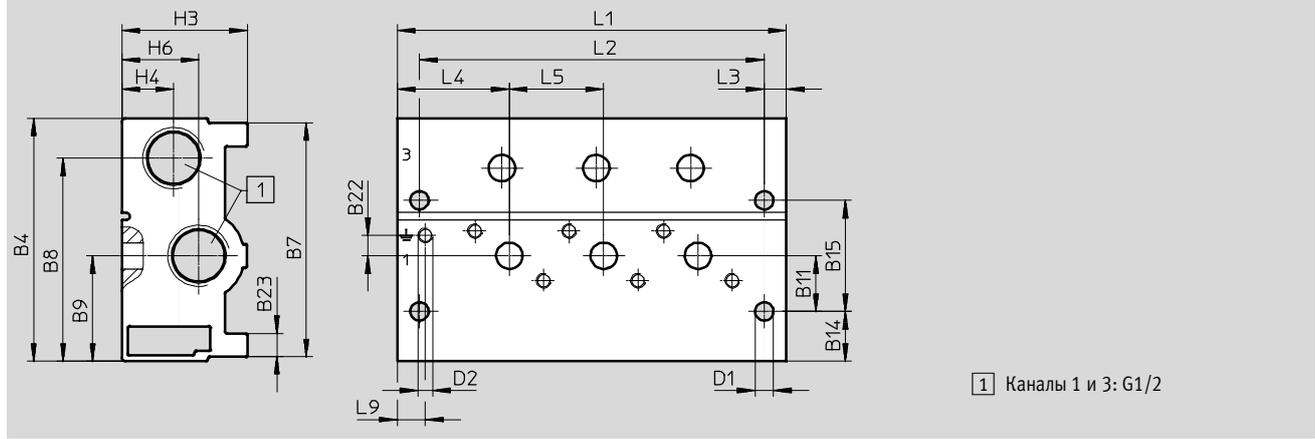
Тип	H4	H5	H6	H7	L1	L4	L5	L10
VABM-B10-30EEE-G34-2	35	22	28.5	9	85	19	32	15

Распределители с электромагнитным управлением VUVS/блоки распределителей VTUS

Технические данные – Коллекторные плиты, типоразмер 30

Размеры Скачать CAD-данные → www.festo.com

Коллекторная плита для 3/2-распределителей, компактная



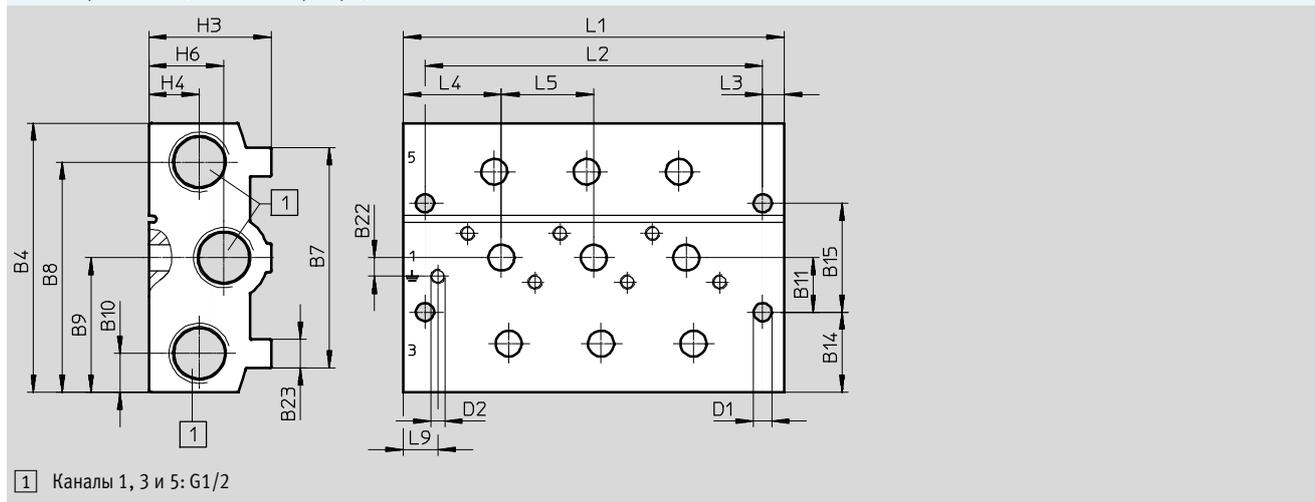
Тип	B4	B7	B8	B9	B11	B14	B15	B22	B23
VABM-B10-30S-G12-...-P3	83	80	69.4	36	19	17	38	7	8

Тип	D1 Ø	D2	H3	H4	H6	L3	L4	L5	L9
VABM-B10-30S-G12-...-P3	6.3	M5x11	42.5	17.5	26	7.5	38	32	12

Кол-во позиций распредел.	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1	100	132	164	196	228	260	292	324	356
L2	85	117	149	181	213	245	277	309	341

Размеры Скачать CAD-данные → www.festo.com

Коллекторная плита для 5/2- и 5/3-распределителей, компактная



Тип	B4	B7	B8	B9	B10	B11	B14	B15	B22	B23
VABM-B10-30S-G12-...	94	77	80.4	47	13.6	19	28	38	6.5	10

Тип	D1 Ø	D2	H3	H4	H6	L3	L4	L5	L9
VABM-B10-30S-G12-...	6.3	M5x11	42.5	17.5	26	7.5	34	32	12

Кол-во позиций распредел.	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1	100	132	164	196	228	260	292	324	356
L2	85	117	149	181	213	245	277	309	341

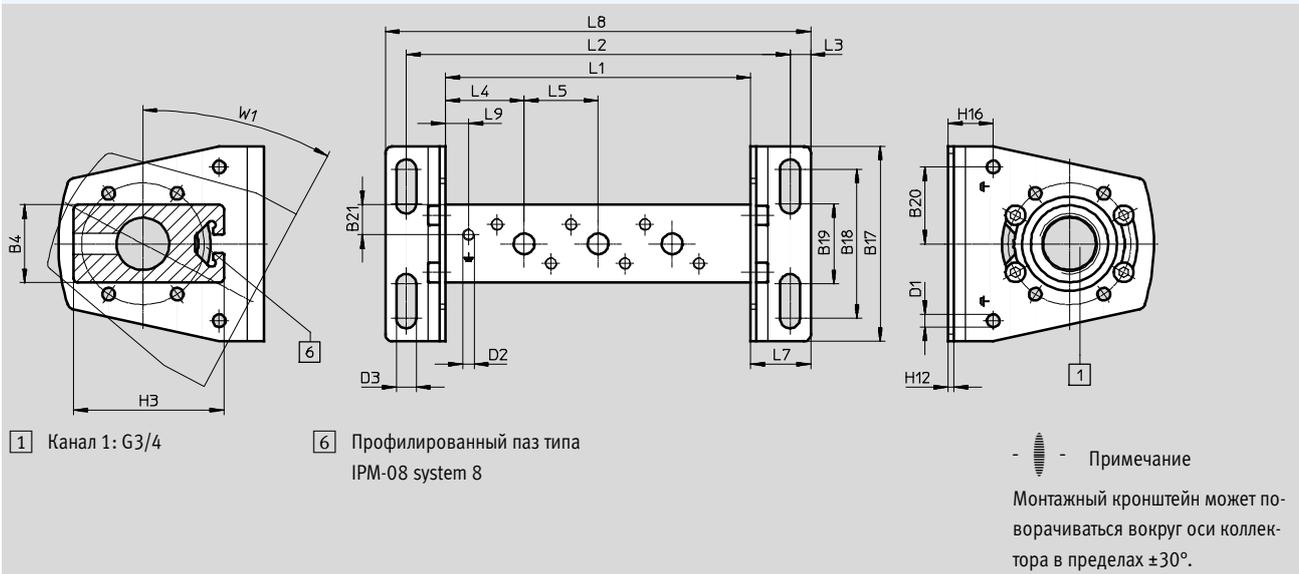
Распределители с электромагнитным управлением VUVS/блоки распределителей VTUS

Технические данные – Коллекторные плиты, типоразмер 30

Размеры

Скачать CAD-данные → www.festo.com

Коллектор подвода питания с двусторонним креплением



Тип	B4	B17	B18	B19	B20	B21	D1 Ø	D2	D3 Ø
VABM-B10-30-G34-...-P53	34	85	65	35	33.5	13	5.5	M5x11	8.6

Тип	H3	H12	H16	L3	L4	L5	L7	L9	W1
VABM-B10-30-G34-...-P53	65	2.5	19.5	9	34	32	26	10	30°

Количество позиций распределителей	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1	100	132	164	196	228	260	292	324	356
L2	134	166	198	230	262	294	326	358	390
L8	152	184	216	248	280	312	344	376	408

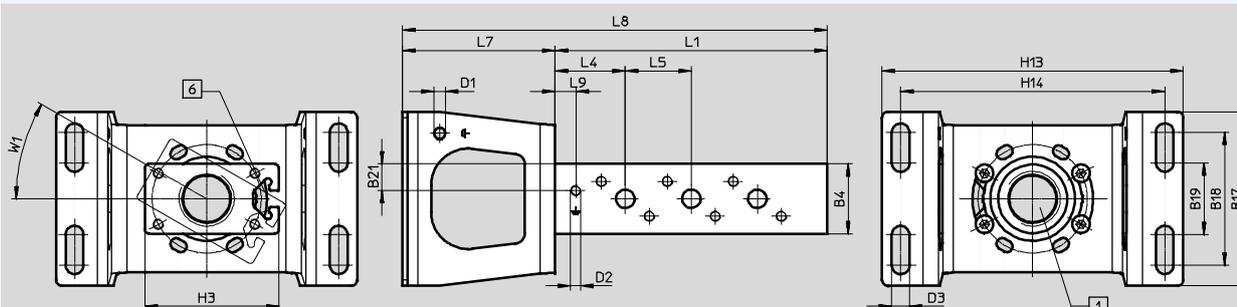
Распределители с электромагнитным управлением VUVS/блоки распределителей VTUS

Технические данные – Коллекторные плиты, типоразмер 30

Размеры

Скачать CAD-данные → www.festo.com

Коллектор подвода питания с односторонним (консольным) креплением



1 Канал 1: G3/4

6 Профилированный паз типа IPM-08 system 8

Примечание

Монтажный кронштейн может поворачиваться вокруг оси коллектора в пределах $\pm 30^\circ$.

Тип	B4	B17	B18	B19	B21	D1 Ø	D2	D3 Ø
VABM-B10-30-G34-...-P53-E	34	85	65	35	13	5.5	M5x11	8.6

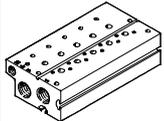
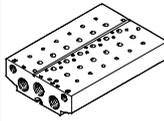
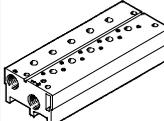
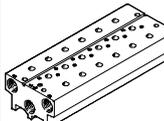
Тип	H3	H13	H14	L4	L5	L7	L9	W1
VABM-B10-30-G34-...-P53-E	65	146	128	34	32	74	10	30°

Количество позиций распределителей	2		3		4	
	L1	L8	L1	L8	L1	L8
L1	100	168	132	200	164	232

Распределители с электромагнитным управлением VUVS/блоки распределителей VTUS

FESTO

Технические данные – Коллекторные плиты, типоразмер 30

Данные для заказа – Коллекторные плиты				
	Описание	Количество позиций распределителей	Номер для заказа	Тип
Коллекторные плиты, стандартные				
	Для 3/2-распределителей, вкл. уплотнения и винты для крепления распределителей -  - Примечание Заглушки каналов питания (1, 3 и 14) для одной стороны коллекторной плиты входят в комплект поставки.	2	8026395	VABM-B10-30E-G34-2-P3
		3	8026396	VABM-B10-30E-G34-3-P3
		4	8026397	VABM-B10-30E-G34-4-P3
		5	8026398	VABM-B10-30E-G34-5-P3
		6	8026399	VABM-B10-30E-G34-6-P3
		7	8026400	VABM-B10-30E-G34-7-P3
		8	8026401	VABM-B10-30E-G34-8-P3
		9	8026402	VABM-B10-30E-G34-9-P3
		10	8026403	VABM-B10-30E-G34-10-P3
			Для 5/2- и 5/3-распределителей, вкл. уплотнения и винты для крепления распределителей -  - Примечание Заглушки каналов питания (1, 3, 5, 12 и 14) для одной стороны коллекторной плиты входят в комплект поставки.	2
3	8026360			VABM-B10-30E-G34-3
4	8026361			VABM-B10-30E-G34-4
5	8026362			VABM-B10-30E-G34-5
6	8026363			VABM-B10-30E-G34-6
7	8026364			VABM-B10-30E-G34-7
8	8026365			VABM-B10-30E-G34-8
9	8026366			VABM-B10-30E-G34-9
10	8026367			VABM-B10-30E-G34-10
Модули расширения для стандартной коллекторной плиты				
	Для 3/2-распределителей, вкл. уплотнения и винты для крепления распределителей	2	8026432	VABM-B10-30EEE-G34-2-P3
	Для 5/2- и 5/3-распределителей, вкл. уплотнения и винты для крепления распределителей	2	8026431	VABM-B10-30EEE-G34-2
Коллекторные плиты, компактные				
	Для 3/2-распределителей, вкл. уплотнения и винты для крепления распределителей -  - Примечание Заглушки каналов питания (1, 3 и 14) для одной стороны коллекторной плиты входят в комплект поставки.	2	★ 8026413	VABM-B10-30S-G12-2-P3
		3	8026414	VABM-B10-30S-G12-3-P3
		4	★ 8026415	VABM-B10-30S-G12-4-P3
		5	8026416	VABM-B10-30S-G12-5-P3
		6	★ 8026417	VABM-B10-30S-G12-6-P3
		7	8026418	VABM-B10-30S-G12-7-P3
		8	★ 8026419	VABM-B10-30S-G12-8-P3
		9	8026420	VABM-B10-30S-G12-9-P3
		10	★ 8026421	VABM-B10-30S-G12-10-P3
			Для 5/2- и 5/3-распределителей, вкл. уплотнения и винты для крепления распределителей -  - Примечание Заглушки каналов питания (1, 3, 5, 12 и 14) для одной стороны коллекторной плиты входят в комплект поставки.	2
3	8026378			VABM-B10-30S-G12-3
4	★ 8026379			VABM-B10-30S-G12-4
5	8026380			VABM-B10-30S-G12-5
6	★ 8026381			VABM-B10-30S-G12-6
7	8026382			VABM-B10-30S-G12-7
8	★ 8026383			VABM-B10-30S-G12-8
9	8026384			VABM-B10-30S-G12-9
10	★ 8026385			VABM-B10-30S-G12-10

Ключевые продукты Festo

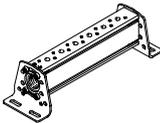
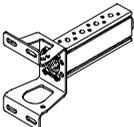
★ Готовность изделий к отгрузке с завода Festo в течение 24 часов

☆ Готовность изделий к отгрузке с завода Festo в течение не более 5 дней

Распределители с электромагнитным управлением VUVS/блоки распределителей VTUS

FESTO

Технические данные – Коллекторные плиты, типоразмер 30

Данные для заказа				
	Описание	Количество позиций распределителей	Номер для заказа	Тип
Коллекторы подвода питания				
	С двухсторонним креплением, вкл. уплотнения и винты для крепления распределителей	2	★ 8026338	VABM-B10-30-G34-2-P53
		3	8026339	VABM-B10-30-G34-3-P53
		4	★ 8026340	VABM-B10-30-G34-4-P53
		5	8026341	VABM-B10-30-G34-5-P5
		6	★ 8026342	VABM-B10-30-G34-6-P53
		7	8026343	VABM-B10-30-G34-7-P53
		8	★ 8026344	VABM-B10-30-G34-8-P53
		9	8026345	VABM-B10-30-G34-9-P53
		10	★ 8026346	VABM-B10-30-G34-10-P53
			С односторонним креплением, вкл. уплотнения и винты для крепления распределителей	2
3	8026357			VABM-B10-30-G34-3-P53-E
4	8026358			VABM-B10-30-G34-4-P53-E



Примечание

Заглушка канала питания (1) для одной стороны коллектора входят в комплект поставки.

Ключевые продукты Festo

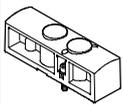
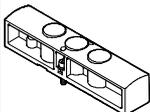
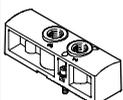
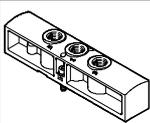
★ Готовность изделий к отгрузке с завода Festo в течение 24 часов

★ Готовность изделий к отгрузке с завода Festo в течение не более 5 дней

Распределители с электромагнитным управлением VUVS/блоки распределителей VTUS

FESTO

Технические данные – Коллекторные плиты, типоразмер 30

Данные для заказа				
	Описание	Вес [г]	Номер для заказа	Тип
Плита-заглушка				
	Для коллекторной плиты для 3/2-распределителей	128	★ 8026336	VABB-B10-30-E-P3
	Для коллекторной плиты для 5/2- и 5/3-распределителей	179	★ 8026335	VABB-B10-30-E
	Для коллектора питания	43	★ 8026334	VABB-B10-30-A
Плиты питания				
	Для коллекторной плиты для 3/2-распределителей	121	8026435	VABF-B10-30-P1A4-G38-P3
	Для коллекторной плиты для 5/2- и 5/3-распределителей	167	8026434	VABF-B10-30-P1A4-G38
Плиты питания				
	Для коллектора питания	40	8026433	VABF-B10-30-P1-G38

Ключевые продукты Festo

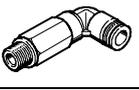
★ Готовность изделий к отгрузке с завода Festo в течение 24 часов

☆ Готовность изделий к отгрузке с завода Festo в течение не более 5 дней

Распределители с электромагнитным управлением VUVS/блоки распределителей VTUS

FESTO

Технические данные – Коллекторные плиты, типоразмер 30

Данные для заказа					
	Описание		Номер для заказа	Тип	PU ¹⁾
Цанговые штуцеры с внешним шестигранником					
	Присоединительная резьба G1/8 для шлангов со стандартным внешним диаметром	4 мм	★ 186106	QS-G1/8-4-I	10
			133008	QS-G1/8-4-I-100	100
		6 мм	★ 186107	QS-G1/8-6-I	10
			133009	QS-G1/8-6-I-100	100
	Присоединительная резьба G3/8 для шлангов со стандартным внешним диаметром	8 мм	★ 186111	QS-G3/8-8-I	10
		10 мм	★ 186113	QS-G3/8-10-I	10
12 мм		★ 186114	QS-G3/8-12-I	10	
Присоединительная резьба G1/2 для шлангов со стандартным внешним диаметром	12 мм	★ 186115	QS-G1/2-12-I	1	
Цанговые штуцеры с внешним шестигранником					
	Присоединительная резьба G1/2 для шлангов со стандартным внешним диаметром	16 мм	★ 186105	QS-G1/2-16	1
			132047	QS-G1/2-16-20	20
Угловые цанговые штуцеры с внешним шестигранником					
	Присоединительная резьба G3/8 для шлангов со стандартным внешним диаметром	8 мм	★ 186121	QSL-G3/8-8	10
			132055	QSL-G3/8-8-50	50
		10 мм	★ 186123	QSL-G3/8-10	10
			132056	QSL-G3/8-10-20	20
	12 мм	★ 186124	QSL-G3/8-12	10	
		132057	QSL-G3/8-12-20	20	
	Присоединительная резьба G1/2 для шлангов со стандартным внешним диаметром	12 мм	★ 186125	QSL-G1/2-12	1
			132058	QSL-G1/2-12-20	20
16 мм		★ 186126	QSL-G1/2-16	1	
		132059	QSL-G1/2-16-20	20	
Угловые цанговые штуцеры, удлиненные, с внешним шестигранником					
	Присоединительная резьба G1/2 для шлангов со стандартным внешним диаметром	8 мм	186132	QSLL-G3/8-8	10
		10 мм	186134	QSLL-G3/8-10	10
		12 мм	186135	QSLL-G3/8-12	10
Ниппельные штуцеры с внешним шестигранником					
	Присоединительная резьба G3/4 для шлангов со стандартным внутренним диаметром Из алюминия	13 мм	3612	N-3/4-P-13	1
		19 мм	3613	N-3/4-P-19	1
	Присоединительная резьба G3/4 для шлангов со стандартным внутренним диаметром Из латуни	13 мм	15637	N-3/4-P-13-MS	1
		19 мм	15638	N-3/4-P-19-MS	1

1) Количество в одной упаковке.

Ключевые продукты Festo

★ Готовность изделий к отгрузке с завода Festo в течение 24 часов

★ Готовность изделий к отгрузке с завода Festo в течение не более 5 дней

Распределители с электромагнитным управлением VUVS/блоки распределителей VTUS

FESTO

Технические данные – Коллекторные плиты, типоразмер 30

Данные для заказа					
	Описание		Номер для заказа	Тип	PU ¹⁾
Глушители					
	С присоединительной резьбой	G3/8	★ 6843	U-3/8-B	1
			534224	U-3/8-20	20
		G1/2	★ 6844	U-1/2-B	1
		G3/4	6845	U-3/4-B	1
Заглушка					
	С присоединительной резьбой	G1/8	★ 3568	B-1/8	10
			534213	B-1/8-100	100
		G1/2	★ 3571	B-1/2	10
			534216	B-1/2-20	20
G3/4	★ 3572	B-3/4	10		
Разделитель					
	Для создания зон разного давления	G1/8	569995	VABD-8-B	1
		G1/2	8022483	VABD-17.5-B	1
		G3/4	8022484	VABD-22.7-B	1
Крепление на DIN-рейку					
	Для типоразмера 30, для крепления коллекторной плиты на стандартную DIN-рейку TH 35-7.5 или TH 35-15 по EN 60715		3488412	VAME-T-M6	2

1) Количество в одной упаковке.

Ключевые продукты Festo

★ Готовность изделий к отгрузке с завода Festo в течение 24 часов

☆ Готовность изделий к отгрузке с завода Festo в течение не более 5 дней