



Распределители с электропневматическим управлением. Серии 468 и 468/1. Присоединения G1/8".



Общая информация

Данные распределители являются 2-х позиционными распределителями с электропневматическим управлением. Их пневматическое переключение обеспечивают пилотные клапаны с электромагнитным управлением модели M2. Такая комбинация обеспечивает малые габариты. Сжатый воздух для управления поступает по внутренним каналам непосредственно из отверстия питания (режим автопитания), а сам переключающий сигнал - электрический. Гамма модификаций этой серии, так же как размеры и механическая конструкция, аналогичны серии 200. Распределители имеют идентичные пневматические характеристики, но управляются электрическим сигналом. Они имеют сбалансированный золотник, нечувствительный к наличию или отсутствию давления, и могут быть 3-х или 5-ти линейными; с 1-й катушкой (моностабильные) либо с 2-мя катушками (двустабильные), а также 5-ти линейными 3-х позиционными с закрытыми, открытыми или нагруженными давлением центрами. Необходимо отметить, что автопитание пилотного клапана требует всегда подвода давления через отверстие питания 1 и давления должно быть выше определенной для каждой модели величины.

Если требуется 3-х линейный нормально открытый распределитель (3/2 Н.О.), то его можно получить из нормально закрытого распределителя путём перестановки местами концевых крышек распределителя. То есть, верхняя крышка с пилотным клапаном ставится на место нижней, а нижняя, вместе с возвратной пружиной (или пневмовозвратом), ставится на место верхней. Назначение портов остаётся прежним.

Обратите внимание, что хотя крепеж пилотного клапана и позволяет закреплять его в любом положении на корпусе распределителя, однако его нужно устанавливать так, как показано на фотографиях и чертежах для обеспечения правильной подачи сжатого воздуха.

Для заказа катушек обратитесь к странице 2-03/11 (используйте коды для Н.З. клапанов).

Применяемые материалы:

Корпус	Анодированный алюминиевый сплав
Исполнительные механизмы	Анодированный алюминиевый сплав Технополимер для нижней крышки под пружину
Золотник	Закаленная никелированная сталь
Уплотнения	Пербунан (NBR) - стандартно полиуретан - по заказу
Проставки	Полиформальдегидный полимер
Пружина	Нержавеющая сталь или пружинная сталь

При работе на сжатом воздухе без добавления распыленного масла предпочтительно заказывать распределители с уплотнениями из полиуретана. В этом случае вторая цифра в коде для заказа распределителей изменяется с "6" на "7". Например: 478.52.0.1.M2.

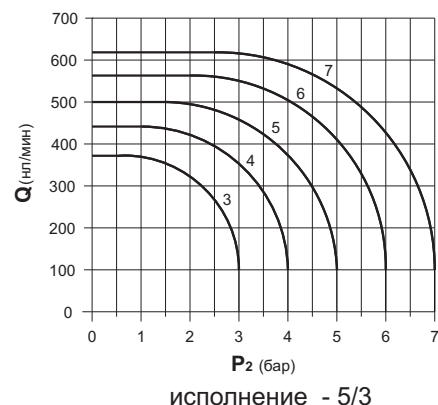
Важно: при высокой влажности сжатого воздуха и температуре более 40°C происходит процесс ускоренного гидролиза полиуретана, что приводит к разрушению уплотнений. Таким образом, распределители с полиуретановыми уплотнениями не пригодны для работы в тропическом климате.

При работе в зоне отрицательных температур следите за тем, чтобы сжатый воздух был сухой и возможность конденсации паров воды и её последующего замерзания была исключена. Золотник и уплотнения смазаны специальной пластичной смазкой с рабочей температурой до -20°C. При низких температурах рекомендуется использовать уплотнения из полиуретана так как они более эластичны чем пербунан.

Применение и обслуживание

Следите, чтобы рабочие условия (давление сжатого воздуха, температура и т.д.) соответствовали нашим требованиям. Добавление в сжатый воздух распыленного масла позволяет снизить износ уплотнений. Используйте масло PNEUMOIL01 (смотри раздел 4/гидростабилизаторы скорости) или MAGNA GC32 фирмы Castrol. В выхлопные отверстие должны быть установлены глушители для предотвращения попадания пыли внутрь распределителя. В зависимости от условий эксплуатации ресурс распределителей составляет 10...15 миллионов циклов. К распределителям могут поставляться ремонтные комплекты. Процедура замены уплотнений и золотника простая и не требует специального инструмента.

Диаграммы расхода





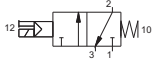
Распределители с электропневматическим управлением. Серия 468. Присоединение G1/8".



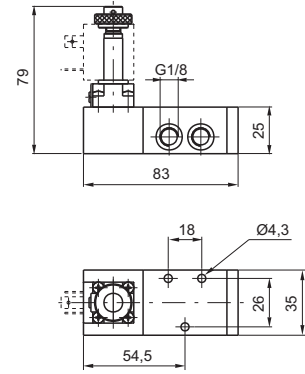
Электропневмоуправление пружинный возврат

Код для заказа

468.32.0.1.M2



Масса 240 г

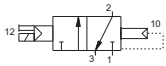


3/2

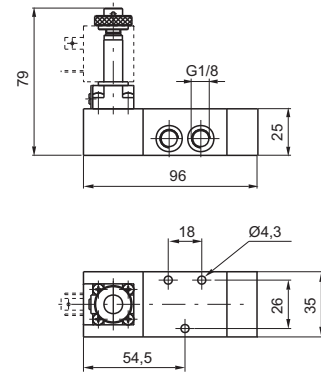
Электропневмоуправление дифференциальный пневмовозврат (пневмопружина)

Код для заказа

468.32.0.12.M2



Масса 280 г

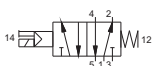


3/2

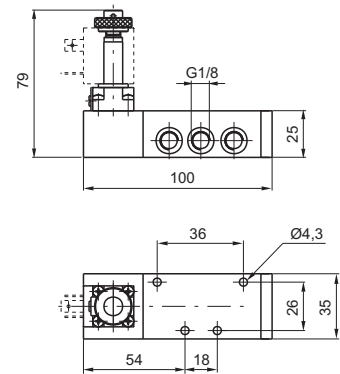
Электропневмоуправление пружинный возврат

Код для заказа

468.52.0.1.M2



Масса 280 г

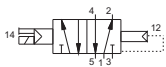


5/2

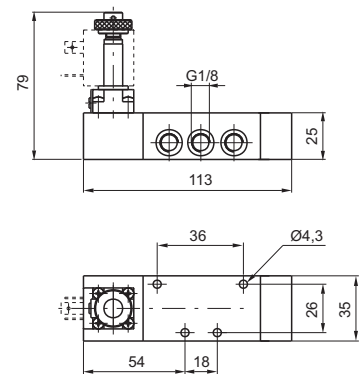
Электропневмоуправление дифференциальный пневмовозврат (пневмопружина)

Код для заказа

468.52.0.12.M2



Масса 320 г



5/2

Технические характеристики	Энергоноситель	Максимальное рабочее давление	Рабочая температура		Расход при P ₁ =6 бар с Δp=1 бар	Условный проход	Присоединение
	Отфильтрованный сжатый воздух с маслом или без		10 бар	мин. -5°C			



Распределители с электропневматическим управлением. Серия 468. Присоединение G1/8".

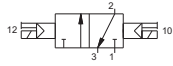


Двустороннее электропневмоуправление

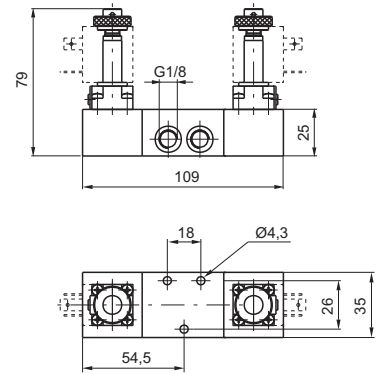
3/2

Код для заказа

468.32.0.0.M2



Масса 370 г

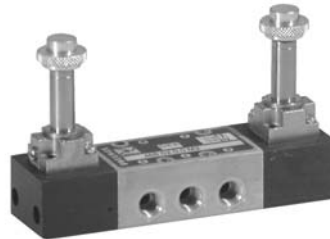


Двустороннее электропневмоуправление

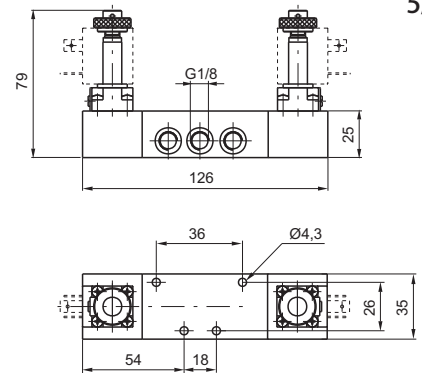
5/2

Код для заказа

468.52.0.0.M2



Масса 410 г



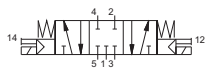
Двустороннее электропневмоуправление пружинный возврат в центр

5/3

Код для заказа

468.53.31.0.0.M2

Закрытые центра



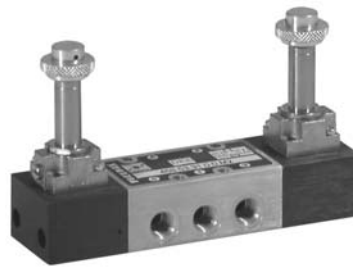
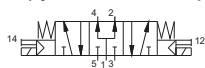
468.53.32.0.0.M2

Открытые центра



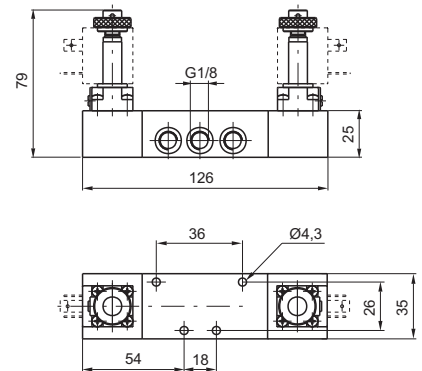
468.53.33.0.0.M2

Нагруженные центра



Минимальное рабочее давление 2,5 бара

Масса 420 г



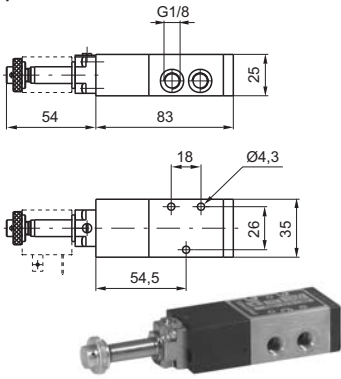
Технические характеристики	Энергоноситель	Максимальное рабочее давление	Рабочая температура		Расход при P ₁ =6 бар с Δp=1 бар	Условный проход	Присоединение
	Отфильтрованный сжатый воздух с маслом или без		10 бар	мин. -5°C			
					540 нл/мин (3/2-5/2) 410 нл/мин (5/3)	6 мм	G1/8"



Распределители с электропневматическим управлением. Серия 468/1. Присоединение G1/8".



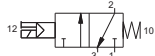
3/2



Электропневмоуправление пружинный возврат

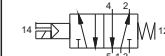
Код для заказа

468/1.32.0.1.M2



Масса 240 г

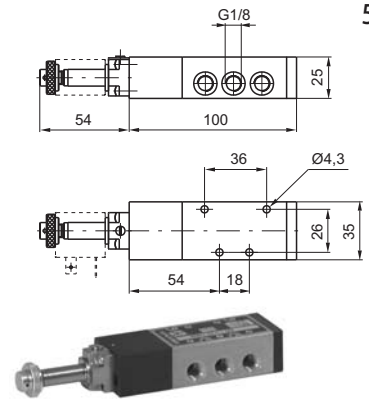
468/1.52.0.1.M2



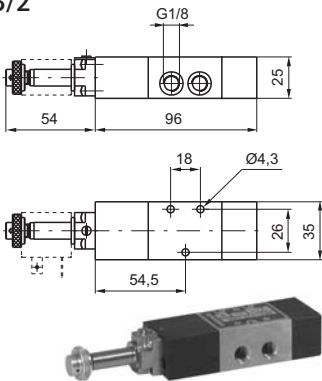
Масса 280 г

Минимальное рабочее давление 2,5 бара

5/2



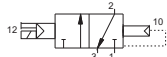
3/2



Электропневмоуправление дифференциальный пневмовозврат (пневмопружина)

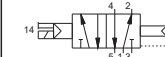
Код для заказа

468/1.32.0.12.M2



Масса 280 г

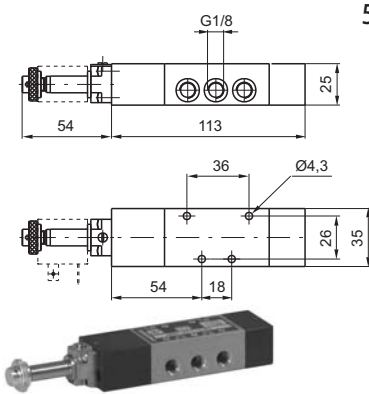
468/1.52.0.12.M2



Масса 320 г

Минимальное рабочее давление 2,5 бара

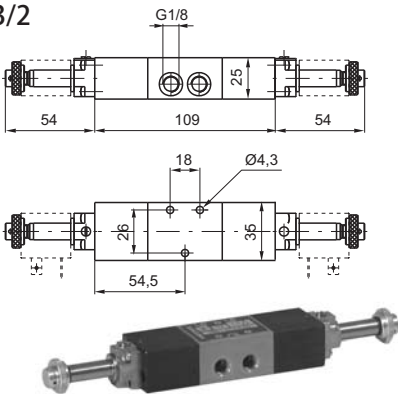
5/2



2

2

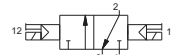
3/2



Двустороннее электропневмоуправление

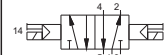
Код для заказа

468/1.32.0.0.M2



Масса 370 г

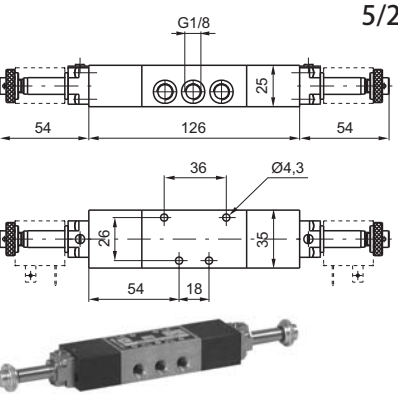
468/1.52.0.0.M2



Масса 410 г

Минимальное рабочее давление 2 бара

5/2

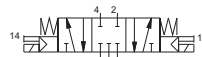


Двустороннее электропневмоуправление пружинный возврат в центр

Код для заказа

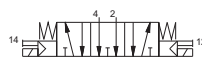
Закрытые центра

468/1.53.31.0.0.M2



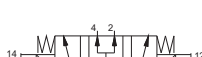
Открытые центра

468/1.53.32.0.0.M2



Нагруженные центра

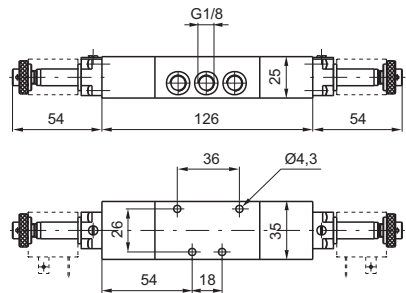
468/1.53.33.0.0.M2



Масса 420 г

Минимальное рабочее давление 3 бара

5/3



Технические характеристики

Энергоноситель

Отфильтрованный сжатый воздух с маслом или без

Максимальное рабочее давление

10 бар

Рабочая температура

мин. -5°C макс. +50°C

Расход при P₁=6 бар с Δp=1 бар540 нл/мин (3/2-5/2)
410 нл/мин (5/3)

Условный проход

6 мм

Присоединение

G1/8"



Общая информация

Данные распределители разработаны с целью снижения стоимости и расширения возможностей по монтажу по сравнению с остальными моделями серий 400. Поэтому ниже приводятся лишь их отличительные особенности. Распределители поставляются с присоединениями G1/8” и G1/4” (оба исполнения имеют выхлопные отверстия G1/8”) и имеют одинаковые габаритные размеры. Это позволяет устанавливать на плиту блочного монтажа различные типы распределителей одновременно. Плита может быть установлена на рейку по DIN 46277/3. Распределители с присоединением G1/4”, установленные на блочную плиту, позволяют получить максимальную пропускную способность, так как расход энергоносителя не ограничен пропускной способностью фитингов в портах 2, 4 и глушителей в портах 3, 5.

Торцевая крышка выполнена интегрированной с пилотным клапаном, на который установлена катушка. Поэтому в коде для заказа вместо “*” укажите код управляющего напряжения для катушек, которые приведены ниже:

M11 - 24В постоянного тока (мощность 3,8Вт)

M9 - 24В постоянного тока (мощность 2Вт; максимальное рабочее давление 8бар)

M56 - 24В переменного тока (50/60Гц; пусковая мощность 9ВА, мощность удержания 6ВА)

M57 - 110В переменного тока (50/60Гц; пусковая мощность 9ВА, мощность удержания 6ВА)

M58 - 220В переменного тока (50/60Гц; пусковая мощность 9ВА, мощность удержания 6ВА)

Электроразъемы приведены на странице 2-03/11.

Применяемые материалы:

Корпус	Анодированный алюминиевый сплав 2011
Исполнительные механизмы	Технополимер для корпуса пилотного клапана, нижней крышки и поршней золотника
Золотники	Закаленная никелированная сталь
Уплотнения	Пербунан (NBR) - стандартно полиуретан - по заказу
Проставки	Полиформальдегидный полимер
Пружины	Нержавеющая сталь AISI 302

При работе на сжатом воздухе без добавления распыленного масла предпочтительно заказывать распределители с уплотнениями из полиуретана. В этом случае в конце кода добавляется буква “P”, например, 488.52.0.1.M11P.

Важно: при высокой влажности сжатого воздуха и температуре более +40°C происходит процесс ускоренного гидролиза полиуретана, что приводит к разрушению уплотнений. Таким образом, распределители с полиуретановыми уплотнениями не пригодны для работы в тропическом климате. Будьте также осторожны в том случае, если компрессор не оснащен осушителем воздуха.

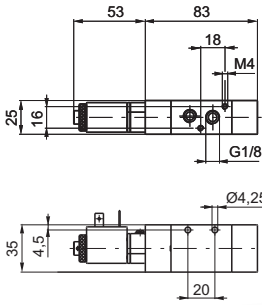
При работе в зоне отрицательных температур следите за тем, чтобы сжатый воздух был сухой и возможность конденсации паров воды и её последующего замерзания была исключена. Золотник и уплотнения смазаны специальной пластичной смазкой с рабочей температурой до -20°C.

Применение и обслуживание

Следите, чтобы рабочие условия (давление сжатого воздуха, температура и т.д.) соответствовали нашим требованиям. Добавление в сжатый воздух распыленного масла позволяет снизить износ уплотнений. Используйте масло PNEUMOIL01 (смотри раздел 4 / гидростабилизаторы скорости) или MAGNA GC32 фирмы Castrol.

В зависимости от условий эксплуатации ресурс распределителей составляет 10...15 миллионов циклов.

3/2

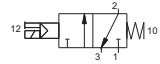


**Электропневмуправление
пружинный возврат**

Код для заказа

488.32.0.1.*

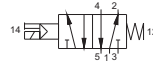
* - код напряжения
на стр. 2-05/6



Масса 220 г

488.52.0.1.*

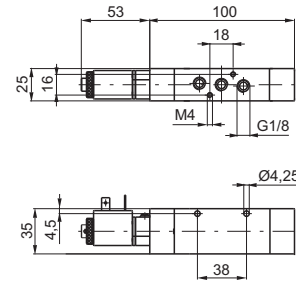
* - код напряжения
на стр. 2-05/6



Масса 260 г

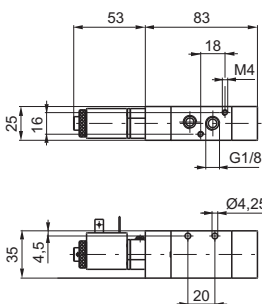
Минимальное рабочее давление 2,5 бара

5/2



2

3/2

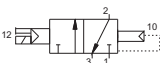


**Электропневмуправление
дифференциальный пневмовозврат
(пневмопружина)**

Код для заказа

488.32.0.12.*

* - код напряжения
на стр. 2-05/6



Масса 220 г

488.52.0.12.*

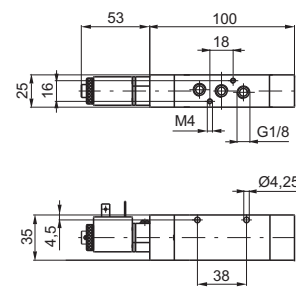
* - код напряжения
на стр. 2-05/6



Масса 260 г

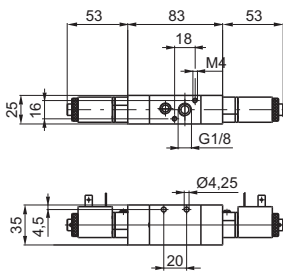
Минимальное рабочее давление 2,5 бара

5/2



2

3/2

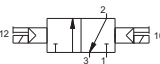


**Двустороннее
электропневмуправление**

Код для заказа

488.32.0.0.*

* - код напряжения
на стр. 2-05/6



Масса 320 г

488.52.0.0.*

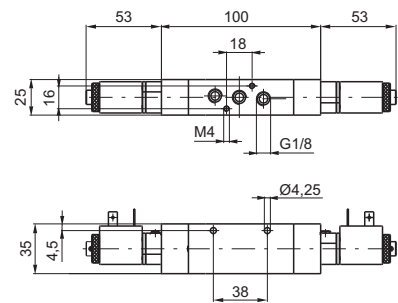
* - код напряжения
на стр. 2-05/6



Масса 360 г

Минимальное рабочее давление 2,5 бара

5/2

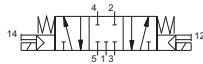


**Двустороннее электропневмуправление
пружинный возврат в центр**

Код для заказа

Закрытые центра

488.53.31.0.0.*



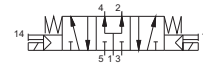
Открытые центра

488.53.32.0.0.*



Нагруженные центра

488.53.33.0.0.*

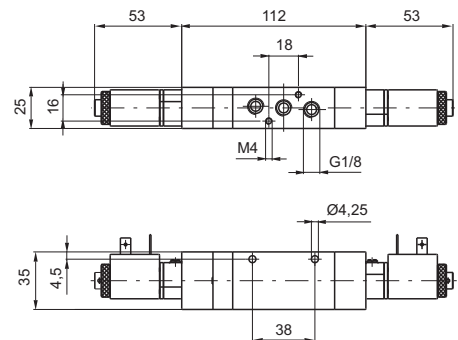


Масса 400 г

Минимальное рабочее давление 2,5 бара

* - код напряжения на стр. 2-05/6

5/3



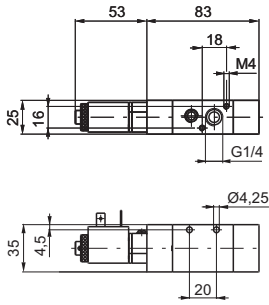
Технические характеристики	Энергоноситель	Максимальное рабочее давление	Рабочая температура		Расход при P ₁ =6 бар с Δp=1 бар	Условный проход	Присоединение
	Отфильтрованный сжатый воздух с маслом или без		мин. -5°C	макс. +50°C			



Распределители с электропневматическим управлением. Серия 484 "Эконом". Присоединения G1/8" и G1/4".

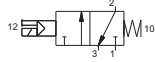


3/2



Электропневмоуправление пружинный возврат

Код для заказа

484.32.0.1.** - код напряжения
на стр. 2-05/6

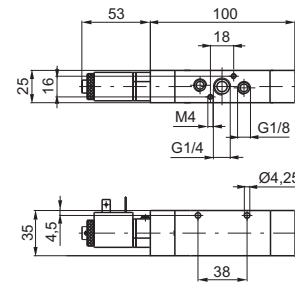
Масса 220 г

484.52.0.1.** - код напряжения
на стр. 2-05/6

Масса 260 г

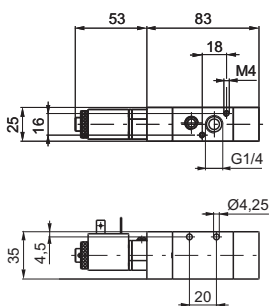
Минимальное рабочее давление 2,5 бара

5/2



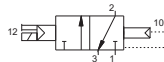
2

3/2

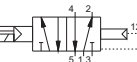


Электропневмоуправление дифференциальный пневмовозврат (пневмопружина)

Код для заказа

484.32.0.12.** - код напряжения
на стр. 2-05/6

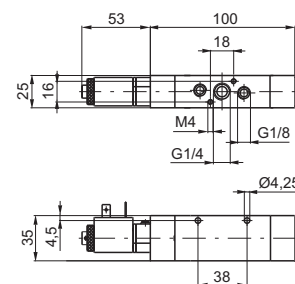
Масса 220 г

484.52.0.12.** - код напряжения
на стр. 2-05/6

Масса 260 г

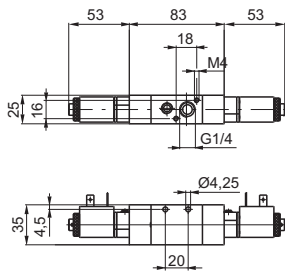
Минимальное рабочее давление 2,5 бара

5/2



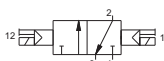
2

3/2

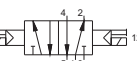


Двустороннее электропневмоуправление

Код для заказа

484.32.0.0.** - код напряжения
на стр. 2-05/6

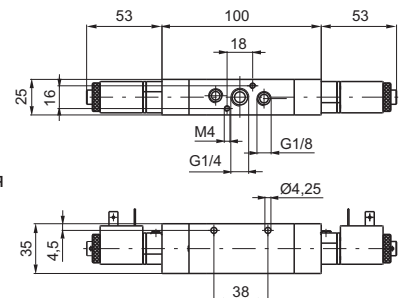
Масса 320 г

484.52.0.0.** - код напряжения
на стр. 2-05/6

Масса 360 г

Минимальное рабочее давление 2,5 бара

5/2



Двустороннее электропневмоуправление пружинный возврат в центр

5/3

*Закрытые центра*

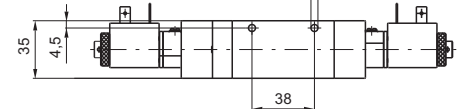
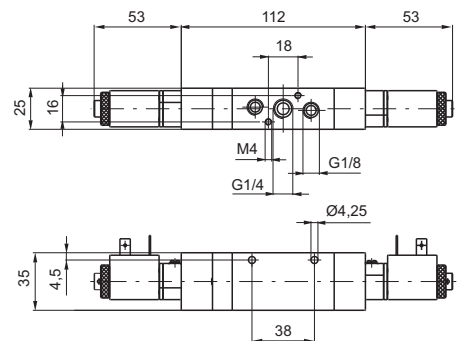
Код для заказа

484.53.31.0.0.**Открытые центра***484.53.32.0.0.****Нагруженные центра***484.53.33.0.0.***

Масса 400 г

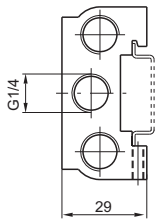
Минимальное рабочее давление 2,5 бара

* - код напряжения на стр. 2-05/6



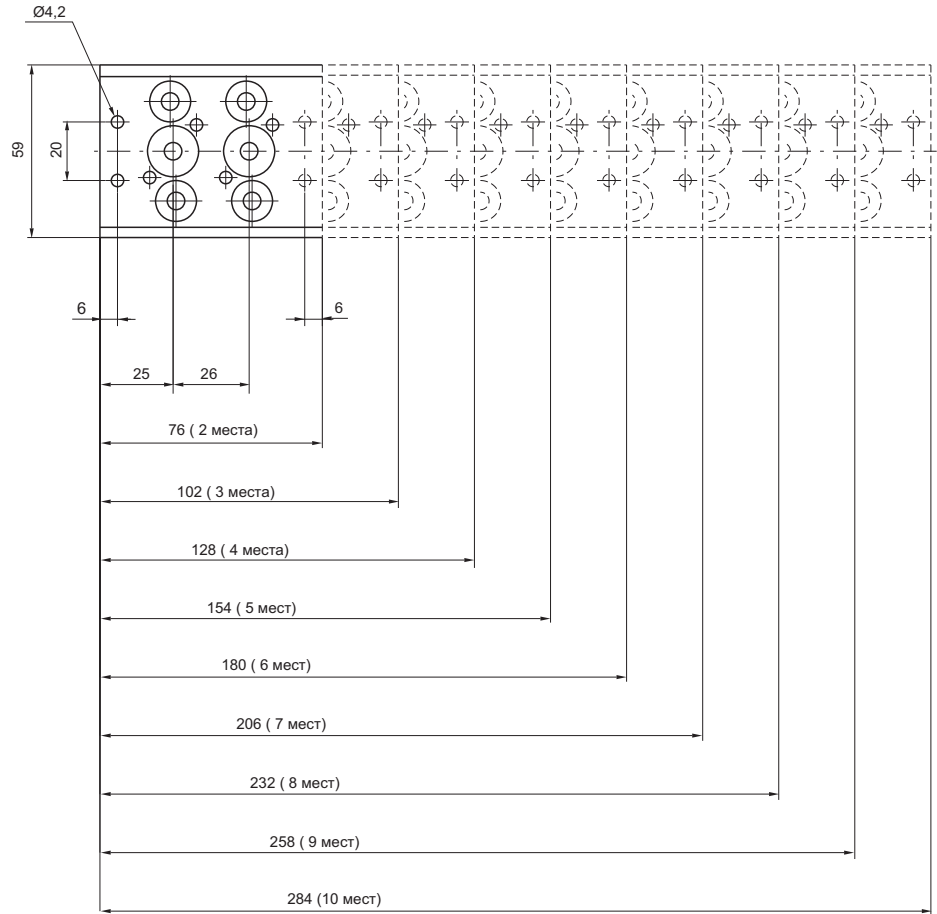
Технические характеристики	Энергоноситель	Максимальное рабочее давление	Рабочая температура		Расход при P ₁ =6 бар с Δp=1 бар	Условный проход	Присоединение
	Отфильтрованный сжатый воздух с маслом или без		10 бар	мин. -5°C			

Плиты для блочного монтажа



Пример монтажа
на DIN-рейку

Отверстия питания и
выхлопа выполнены
сквозными



2

2

Код для заказа

488 .
число мест

число мест	Масса, г
02	220
03	290
04	360
05	430
06	500
07	570
08	640
09	710
10	780



Плита поставляется в комплекте с уплотнительными кольцами и монтажными винтами (M4x25) для крепления распределителей.

Материал: анодированный алюминиевый сплав

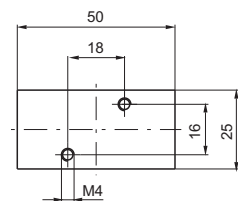
Заглушка на плиту

Код для заказа

488.00

Масса 25 г

Материал: анодированный алюминиевый сплав





Распределители с электропневматическим управлением. Серия T488 “СуперЭконом”. Присоединение G1/8”.



Общая информация

Распределители серии T488 разработаны с целью снижения стоимости и расширения возможностей по монтажу по сравнению с моделями серии 488. Их отличительной особенностью является использование в качестве материала корпуса современного технополимера. Также данная серия имеет более широкий ряд исполнений (пневмоуправление; внешнее питание и пр.), что позволяет решать гораздо больше задач. Распределители поставляются с присоединением G1/8” и могут использоваться как индивидуально так и устанавливаться на плиту блочного монтажа. Плита может быть закреплена на рейку по DIN 46277/3.

Торцевая крышка выполнена интегрированной с пилотным клапаном, на который установлена катушка. Поэтому в коде для заказа пневмораспределителя вместо “*” укажите код управляющего напряжения для катушек, которые приведены ниже:

M11 - 24В постоянного тока (мощность 3,8Вт)

M9 - 24В постоянного тока (мощность 2Вт; максимальное рабочее давление 8бар)

M56 - 24В переменного тока (50/60Гц; пусковая мощность 9ВА, мощность удержания 6ВА)

M57 - 110В переменного тока (50/60Гц; пусковая мощность 9ВА, мощность удержания 6ВА)

M58 - 220В переменного тока (50/60Гц; пусковая мощность 9ВА, мощность удержания 6ВА)

Электроразъемы приведены на странице 2-03/11.

Применяемые материалы:

Корпус	Технополимер
Исполнительные механизмы	Технополимер для корпуса пилотного клапана, нижней крышки и поршней золотника
Золотники	Закаленная никелированная сталь
Уплотнения	Пербуна (NBR) - стандартно
Проставки	Полиформальдегидный полимер
Пружины	Нержавеющая сталь AISI 302

При работе в зоне отрицательных температур следите за тем, чтобы сжатый воздух был сухой и возможность конденсации паров воды и её последующего замерзания была исключена. Золотник и уплотнения смазаны специальной пластичной смазкой с рабочей температурой до -20°C.

Применение и обслуживание

Следите, чтобы рабочие условия (давление сжатого воздуха, температура и т.д.) соответствовали нашим требованиям. Добавление в сжатый воздух распыленного масла позволяет снизить износ уплотнений. Используйте масло PNEUMOIL01 (смотри раздел 4 / гидростабилизаторы скорости) или MAGNA GC32 фирмы Castrol.

В зависимости от условий эксплуатации ресурс распределителей составляет 10...15 миллионов циклов.



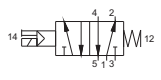
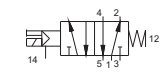
Распределители с электропневматическим управлением. Серия T488 "СуперЭконом". Присоединение G1/8".




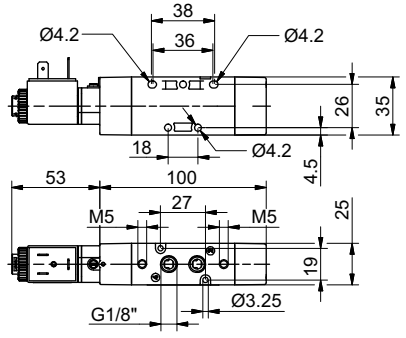
5/2

Электропневмоуправление пружинный возврат

Код для заказа

<p>T488.52.0.1.* внутреннее питание пилотного клапана</p> 	<p>T488.52.0.1E.* внешнее питание пилотного клапана</p> 
--	--

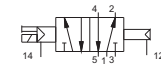
* - код напряжения на стр. 2-05/10
Масса 190 г
Минимальное рабочее давление 2,5 бара


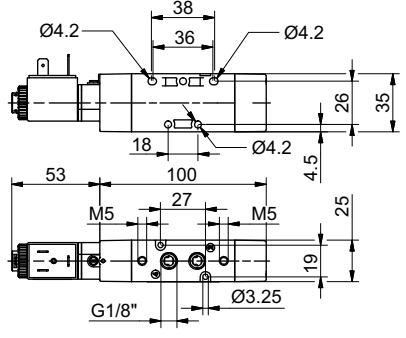
5/2

Электропневмоуправление дифференциальный пневмовозврат (пневмопружина)

Код для заказа

<p>T488.52.0.12.* внутреннее питание пилотного клапана и пневмовозврата</p> 	<p>T488.52.0.12E.* внешнее питание пилотного клапана и пневмовозврата</p> 
--	--

* - код напряжения на стр. 2-05/10
Масса 190 г
Минимальное рабочее давление 2,5 бара

5/2

Двустороннее электропневмоуправление

Код для заказа

<p>T488.52.0.0.* внутреннее питание пилотных клапанов</p> 	<p>T488.52.0.0E.* внешнее питание пилотных клапанов</p> 
--	--

* - код напряжения на стр. 2-05/10
Масса 290 г
Минимальное рабочее давление 2 бара




5/3

Двустороннее электропневмоуправление пружинный возврат в центр

Код для заказа

<p>внутреннее питание пилотных клапанов</p> <p>T488.53.31.0.0.*</p>  <p>T488.53.32.0.0.*</p>  <p>T488.53.33.0.0.*</p> 	<p>внешнее питание пилотных клапанов</p> <p>T488.53.31.0.0E.*</p>  <p>T488.53.32.0.0E.*</p>  <p>T488.53.33.0.0E.*</p> 
--	---

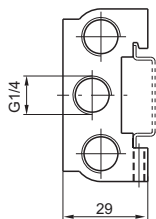
Масса 330 г
Минимальное рабочее давление 3 бара

* - код напряжения на стр. 2-05/10



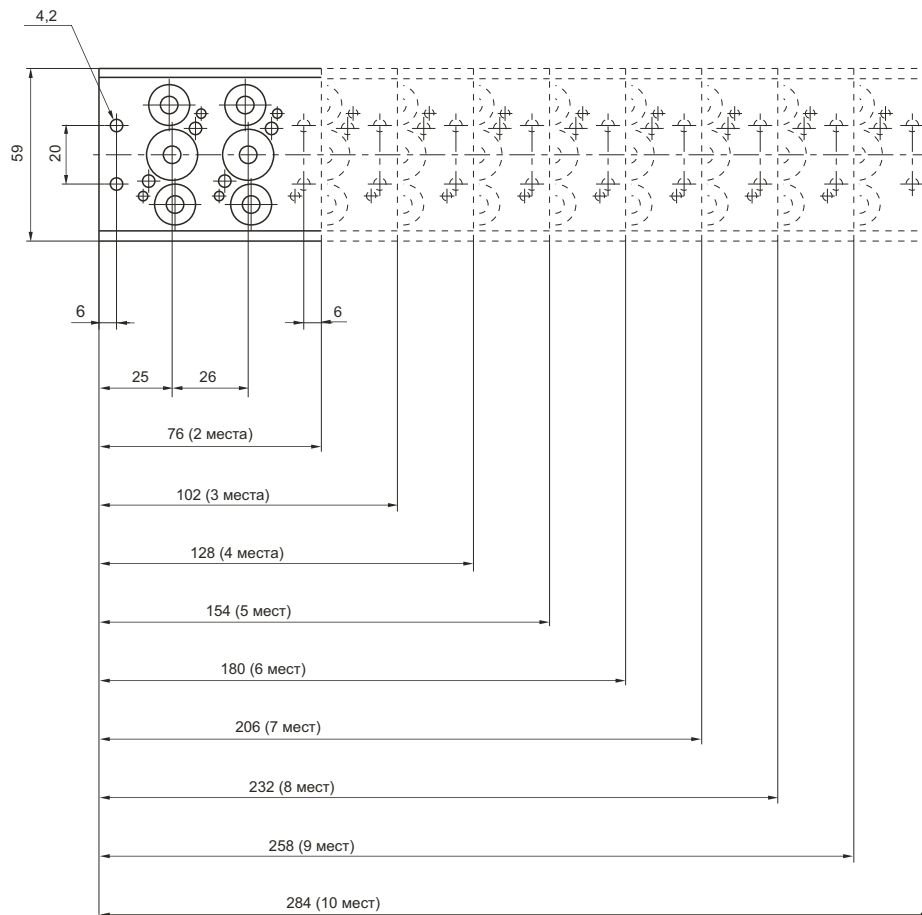

Технические характеристики	Энергоноситель	Максимальное рабочее давление	Рабочая температура		Расход при P ₁ =6 бар с Δp=1 бар	Условный проход	Присоединение
	Отфильтрованный сжатый воздух с маслом или без		мин. -5°C	макс. +50°C			

Плиты для блочного монтажа



Пример монтажа
на DIN-рейку

Отверстия питания и
выхлопа выполнены
сквозными



2

2

Код для заказа

T488 .
число мест

число мест	Масса, г
02	220
03	290
04	360
05	430
06	500
07	570
08	640
09	710
10	780



Плита поставляется в комплекте с уплотнительными кольцами и монтажными винтами для крепления распределителей.

Материал: анодированный алюминиевый сплав

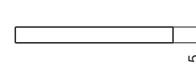
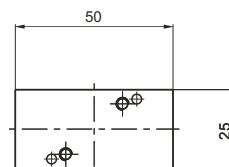
Заглушка на плиту

Код для заказа

T488.00

Масса 25 г

Материал: анодированный алюминиевый сплав





Общая информация

Отличительной особенностью данной серии распределителей является использование в качестве материала корпуса современного технополимера. Использование технополимера позволяет снизить вес распределителей и в то же время уменьшить их стоимость. Распределители поставляются с присоединением G1/4".

Распределители данной серии поставляются с электропневматическим управлением; функционально они могут быть 3/2, 5/2 и 5/3-распределителями моно- или бистабильными.

Распределители данной серии могут монтироваться как на коллектор для батарейного монтажа (стр. 5-20/2) основного каталога Пневмакс при помощи пустотелых винтов модели 407V14, так и на плиту для блочного монтажа, позволяющую объединить выхлопные порты 3 и 5 распределителей, установленных на плиту.

Плита для блочного монтажа может быть установлена на DIN-рейку.

Торцевая крышка выполнена интегрированной с пилотным клапаном, на который установлена катушка. Поэтому в коде для заказа пневмораспределителя вместо «*» укажите код управляющего напряжения для катушек, которые приведены ниже:

B04	12В постоянного тока (мощность 3,8Вт)
B05	24В постоянного тока (мощность 3,8Вт)
B09	24В постоянного тока (мощность 2Вт; максимальное рабочее давление 8 бар)
B56	24В переменного тока (50/60 Гц; пусковая мощность 9ВА, мощность удержания 6ВА)
B57	110В переменного тока (50/60 Гц; пусковая мощность 9ВА, мощность удержания 6ВА)
B58	220В переменного тока (50/60 Гц; пусковая мощность 9ВА, мощность удержания 6ВА)

Максимальный момент затяжки для фитингов:

Резьба	Максимальный момент затяжки (Н*м)
G 1/4"	9
G 1/8"	4

Применяемые материалы:

Корпус	Технополимер
Исполнительные механизмы	Технополимер
Золотники	Закаленная никелированная сталь
Уплотнения плунжеров	Пербунан (NBR)
Уплотнения	Пербунан (NBR)
Проставки	Технополимер
Пружина	AISI 302 нержавеющая сталь
Плунжеры	Технополимер

Применение и обслуживание:

Следите, чтобы рабочие условия (давление сжатого воздуха, температура и т.д.) соответствовали нашим требованиям. Добавление в сжатый воздух распыленного масла позволяет снизить износ уплотнений; надлежащая фильтрация сжатого воздуха предотвращает попадание внутрь распределителя частиц грязи и, как следствие, преждевременный выход его из строя. Используйте масло PNEUMOIL01 (смотри раздел 4 / гидростабилизаторы скорости) основного каталога Пневмакс или MAGNA GC32 фирмы Castrol.

Выхлопные порты 3 и 5 должны быть защищены от попадания через них в распределитель грязи и пыли, для чего в них устанавливаются глушители.

В зависимости от условий эксплуатации ресурс распределителей составляет 10...15 миллионов циклов.



Распределители с электропневматическим управлением. Серия T424 Techno-Eco. Присоединение G 1/4"



Электропневмоуправление - пружинный возврат

3/2
5/2

Код для заказа

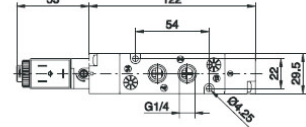
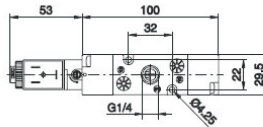
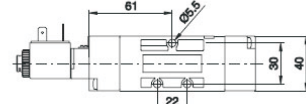
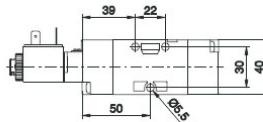
T424. **T**.0.1. **V**

T Тип распределителя

32 = 3-х линейный
52 = 5-и линейный

V Напряжение

B04 12В постоянного тока
B05 24В постоянного тока
B09 24В постоянного тока (2Вт)
B56 24В переменного тока (50/60 Гц)
B57 110В переменного тока (50/60 Гц)
B58 220В переменного тока (50/60 Гц)



Масса 205 г

Минимальное рабочее давление 2,5 бара



Масса 235 г

Минимальное рабочее давление 2,5 бара

Технические характеристики	Энергоноситель	Максимальное рабочее давление	Рабочая температура		Расход при P ₁ =6бар, Δp=1бар	Условный проход	Присоединение
	Отфильтрованный сжатый воздух со смазкой или без		10 бар	МИН. -5° C			
					1050 Нл/мин	8,5 мм	G 1/4"

Электропневмоуправление с внешним питанием пилотного клапана - пружинный возврат

3/2
5/2

Код для заказа

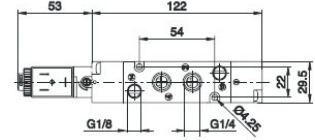
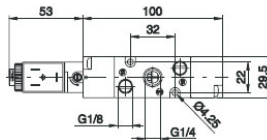
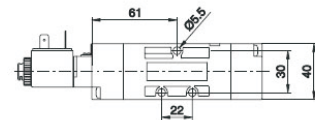
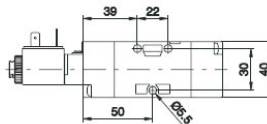
T424. **T**.0.1.E. **V**

T Тип распределителя

32 = 3-х линейный
52 = 5-и линейный

V Напряжение

B04 12В постоянного тока
B05 24В постоянного тока
B09 24В постоянного тока (2Вт)
B56 24В переменного тока (50/60 Гц)
B57 110В переменного тока (50/60 Гц)
B58 220В переменного тока (50/60 Гц)



Масса 205 г

Минимальное рабочее давление 2,5 бара



Масса 235 г

Минимальное рабочее давление 2,5 бара

Технические характеристики	Энергоноситель	Максимальное рабочее давление	Рабочая температура		Расход при P ₁ =6бар, Δp=1бар	Порт управления	Присоединение пилотного клапана
	Отфильтрованный сжатый воздух со смазкой или без		10 бар	МИН. -5° C			
					1050 Нл/мин	G 1/4"	G 1/8"



Распределители с электропневматическим управлением. Серия T424 Techno-Eco. Присоединение G 1/4"



Электропневмоуправление - дифференциальный пневмовозврат

3/2
5/2

Код для заказа

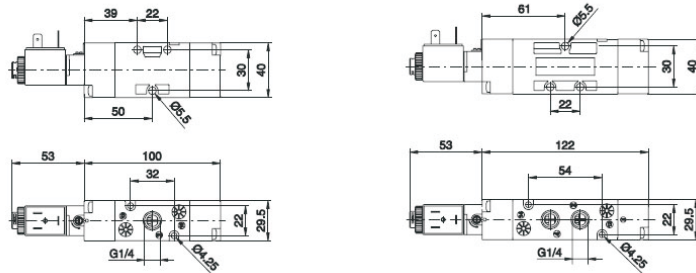
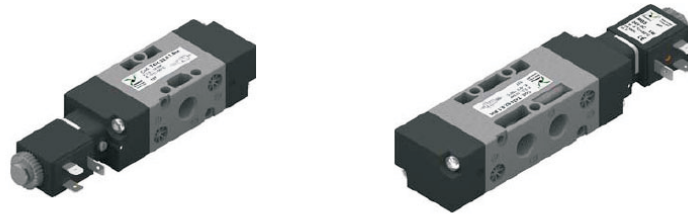
T424. **T**.12. **V**

T Тип распределителя

32 = 3-х линейный
52 = 5-и линейный

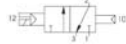
V Напряжение

B04 12В постоянного тока
B05 24В постоянного тока
B09 24В постоянного тока (2Вт)
B56 24В переменного тока (50/60 Гц)
B57 110В переменного тока (50/60 Гц)
B58 220В переменного тока (50/60 Гц)



Масса 205 г

Минимальное рабочее давление 2 бара



Масса 235 г

Минимальное рабочее давление 2 бара

Технические характеристики	Энергоноситель	Максимальное рабочее давление	Рабочая температура		Расход при P ₁ =6бар, Δp=1бар	Условный проход	Присоединение
	Отфильтрованный сжатый воздух со смазкой или без		10 бар	Мин. -5° С			
					1050 Нл/мин	8,5 мм	G 1/4"

Электропневмоуправление с внешним питанием пилотного клапана - дифференциальный пневмовозврат

3/2
5/2

Код для заказа

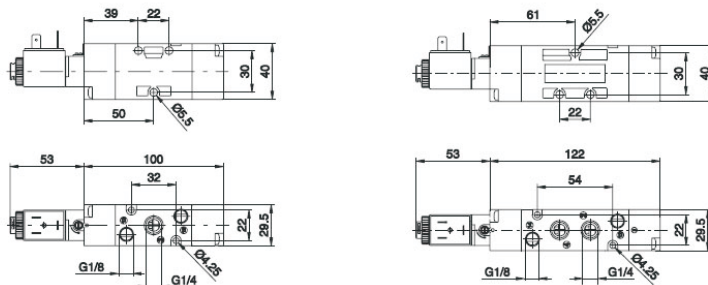
T424. **T**.12.E. **V**

T Тип распределителя

32 = 3-х линейный
52 = 5-и линейный

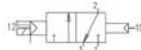
V Напряжение

B04 12В постоянного тока
B05 24В постоянного тока
B09 24В постоянного тока (2Вт)
B56 24В переменного тока (50/60 Гц)
B57 110В переменного тока (50/60 Гц)
B58 220В переменного тока (50/60 Гц)



Масса 205 г

Минимальное рабочее давление 2 бара



Масса 235 г

Минимальное рабочее давление 2 бара

Технические характеристики	Энергоноситель	Максимальное рабочее давление	Рабочая температура		Расход при P ₁ =6бар, Δp=1бар	Условный проход	Порт управления	Присоединение пилотного клапана
	Отфильтрованный сжатый воздух со смазкой или без		10 бар	Мин. -5° С				
					1050 Нл/мин	8,5 мм	G 1/4"	G 1/8"

Двухстороннее электропневмоуправление

3/2
5/2

Код для заказа

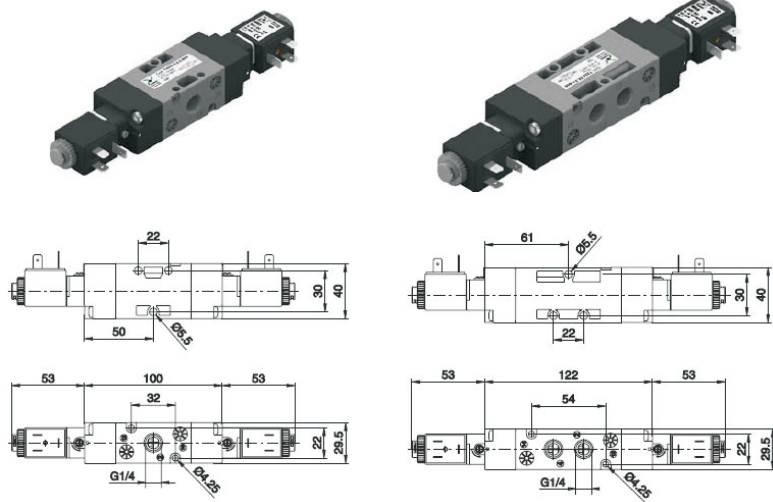
T424.1.0.0.V

Т Тип распределителя

32 = 3-х линейный
52 = 5-и линейный

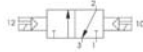
V Напряжение

B04 12В постоянного тока
B05 24В постоянного тока
B09 24В постоянного тока (2Вт)
B56 24В переменного тока (50/60 Гц)
B57 110В переменного тока (50/60 Гц)
B58 220В переменного тока (50/60 Гц)



Масса 240 г

Минимальное рабочее давление 2 бара



Масса 270 г

Минимальное рабочее давление 2 бара

Технические характеристики	Энергоноситель	Максимальное рабочее давление	Рабочая температура		Расход при P ₁ =6бар, Δp=1бар	Условный проход	Присоединение
	Отфильтрованный сжатый воздух со смазкой или без		10 бар	МИН. -5° С			

Двухстороннее электропневмоуправление с внешним питанием пилотных клапанов

3/2
5/2

Код для заказа

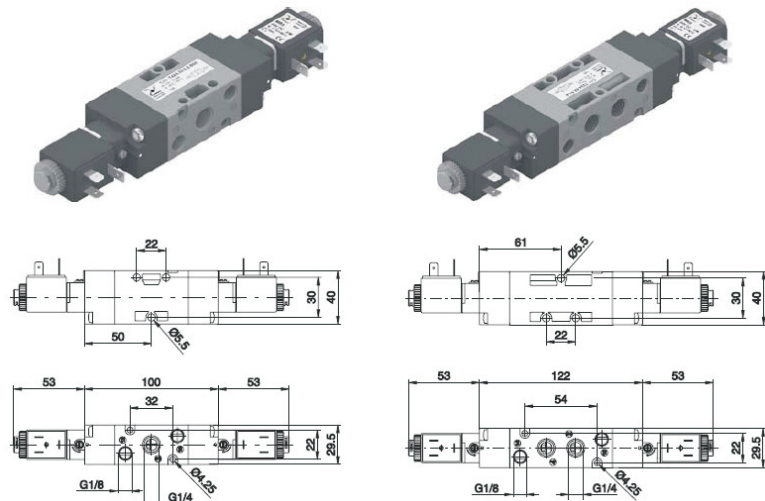
T424.1.0.0.E.V

Т Тип распределителя

32 = 3-х линейный
52 = 5-и линейный

V Напряжение

B04 12В постоянного тока
B05 24В постоянного тока
B09 24В постоянного тока (2Вт)
B56 24В переменного тока (50/60 Гц)
B57 110В переменного тока (50/60 Гц)
B58 220В переменного тока (50/60 Гц)



Масса 240 г

Минимальное рабочее давление 2 бара



Масса 270 г

Минимальное рабочее давление 2 бара

Технические характеристики	Энергоноситель	Максимальное рабочее давление	Рабочая температура		Расход при P ₁ =6бар, Δp=1бар	Условный проход	Порт управления	Присоединение пилотного клапана
	Отфильтрованный сжатый воздух со смазкой или без		10 бар	МИН. -5° С				



Распределители с электропневматическим управлением. Серия T424 Techno-Eco. Присоединение G 1/4"



Двухстороннее электропневмоуправление

5/3

Код для заказа

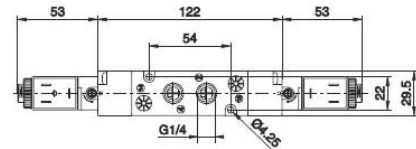
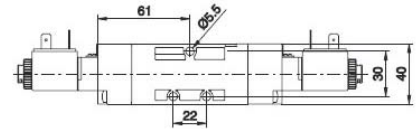
T424.53. F . 0.0. V

F Тип золотника

- 31 = закрытые центра
- 32 = открытые центра
- 33 = нагруженные центра

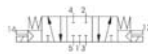
V Напряжение

- B04 12В постоянного тока
- B05 24В постоянного тока
- B09 24В постоянного тока (2Вт)
- B56 24В переменного тока (50/60 Гц)
- B57 110В переменного тока (50/60 Гц)
- B58 220В переменного тока (50/60 Гц)



Масса 295 г

Минимальное рабочее давление 2 бара



Технические характеристики	Энергоноситель	Максимальное рабочее давление	Рабочая температура		Расход при P ₁ =6бар, Δp=1бар	Условный проход	Присоединение
	Отфильтрованный сжатый воздух со смазкой или без		10 бар	мин. -5° C			
					900 Нл/мин	8,5 мм	G 1/4"

Двухстороннее электропневмоуправление с внешним питанием пилотных клапанов

5/3

Код для заказа

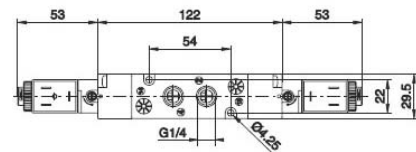
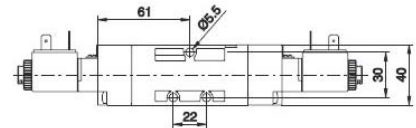
T424.53. F . 0.0. E. V

F Тип золотника

- 31 = закрытые центра
- 32 = открытые центра
- 33 = нагруженные центра

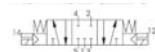
V Напряжение

- B04 12В постоянного тока
- B05 24В постоянного тока
- B09 24В постоянного тока (2Вт)
- B56 24В переменного тока (50/60 Гц)
- B57 110В переменного тока (50/60 Гц)
- B58 220В переменного тока (50/60 Гц)



Масса 295 г

Минимальное рабочее давление 2 бара



Технические характеристики	Энергоноситель	Максимальное рабочее давление	Рабочая температура		Расход при P ₁ =6бар, Δp=1бар	Условный проход	Порт управления	Присоединение пилотного клапана
	Отфильтрованный сжатый воздух со смазкой или без		10 бар	мин. -5° C				
					900 Нл/мин	8,5 мм	G 1/4"	G 1/8"



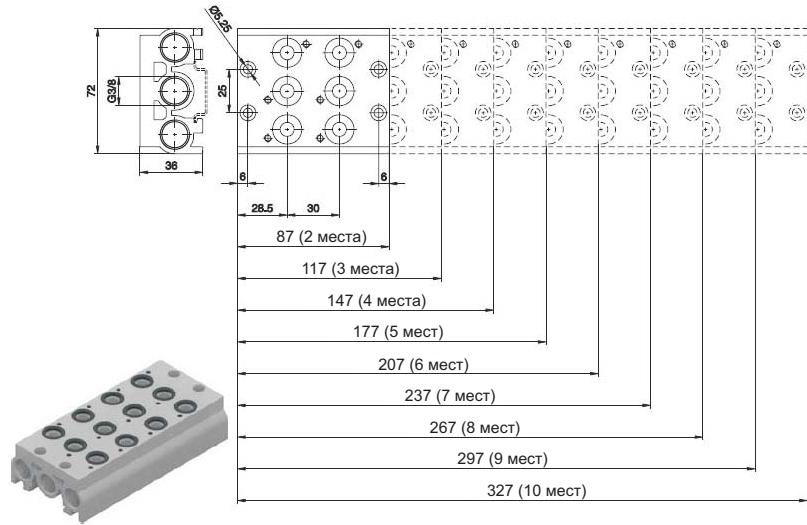
Плиты для блочного монтажа

Код для заказа

T424. **N**

N Число мест

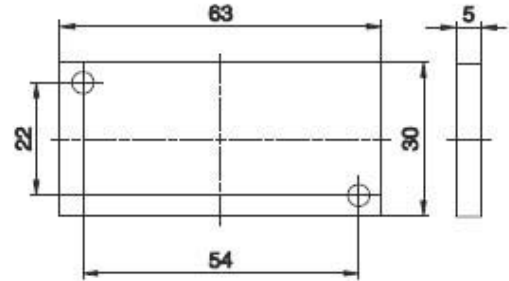
- 02 = 2 места (масса 350 г)
- 03 = 3 места (масса 420 г)
- 04 = 4 места (масса 560 г)
- 05 = 5 места (масса 670 г)
- 06 = 6 места (масса 770 г)
- 07 = 7 места (масса 880 г)
- 08 = 8 места (масса 980 г)
- 09 = 9 мест (масса 1090 г)
- 10 = 10 мест (масса 1200 г)



Заглушка на плиту

Код для заказа

T424.00



Масса 25 г

2

2