



Миниатюрные распределители с присоединением M5 Серия 105. Исполнения 3/2 и 5/2

Общая информация

Серия 105 состоит из широкой гаммы миниатюрных распределителей с различными типами переключения и присоединительной резьбой M5. Благодаря своей специальной конструкции со сбалансированным золотником, данные распределители могут использоваться в различных вариантах подключения, что можно увидеть на функциональных схемах в разделе 0. Это очень важно, так как 3-х линейные распределители могут использоваться как нормально открытые, так и как нормально закрытые, а 5-ти линейные могут питаться через сбросы 3 и 5 различными давлениями, при необходимости. Золотник, при его движении, изолирует присоединительные отверстия от влияния со стороны входного давления.

Технические данные

Присоединение M5

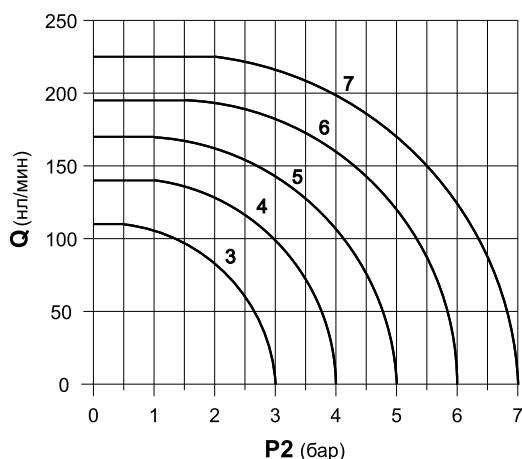
Корпус	Никелированная латунь
Исполнительные механизмы	Никелированная латунь Нержавеющая сталь для рычагов ролика и кнопки Оцинкованная сталь для боковых рукояток Пластик для ручки, кнопки переключателей
Уплотнения	Маслостойкая резина NBR
Проставки	Полиформальдегидный полимер
Золотник	Никелированная сталь (Kanigen)
Пружина	Пружинная сталь (нержавеющая сталь по запросу)

Применение и техническое обслуживание

Расходная характеристика распределителей приведена ниже.

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.

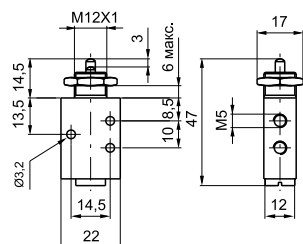
В зависимости от условий эксплуатации ресурс распределителей составляет 10...15 миллионов циклов.





Миниатюрные распределители с присоединением M5 Серия 105. Исполнения 3/2 и 5/2

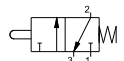
3/2



Плунжер пружинный возврат

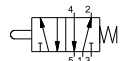
Код для заказа

105.32.0.1



Масса 70г

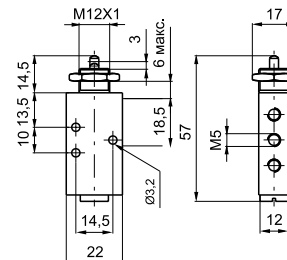
105.52.0.1



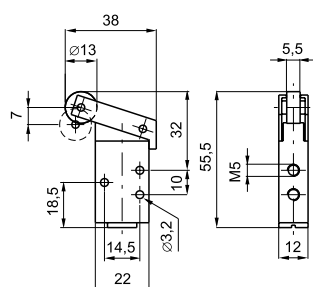
Масса 87г



5/2



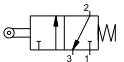
3/2



Рычаг с роликом пружинный возврат

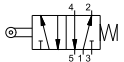
Код для заказа

105.32.2.1



Масса 85г

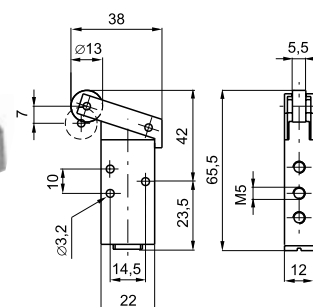
105.52.2.1



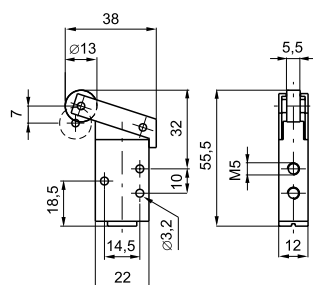
Масса 102г



5/2



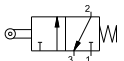
3/2



Рычаг с роликом на подшипнике пружинный возврат

Код для заказа

105.32.2.1/1



Масса 100г

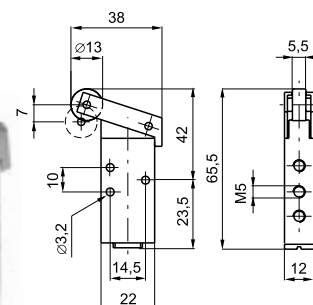
105.52.2.1/1



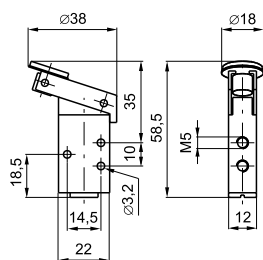
Масса 117г



5/2



3/2



Рычаг с кнопкой пружинный возврат

Код для заказа

105.32.2.6/1

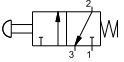
Красная

105.32.2.6/2

Черная

105.32.2.6/3

Зеленая



Масса 85г

105.52.2.6/1

Красная

105.52.2.6/2

Черная

105.52.2.6/3

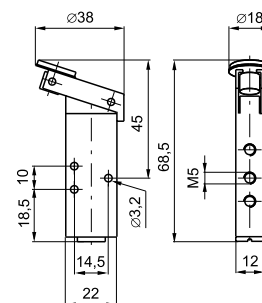
Зеленая



Масса 102г



5/2



Технические характеристики

Энергоноситель

Отфильтрованный
сжатый воздух
с маслом или безМаксимальное
рабочее
давление

10 бар

Рабочая
температурамин.
-5°Cмакс.
+70°CРасход
при P₁=6 бар
с Δp=1 бар

120 нл/мин

Условный
проход

2,5 мм

Присоединение

M5

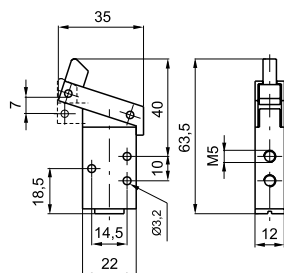


Миниатюрные распределители с присоединением М5 Серия 105. Исполнения 3/2 и 5/2

3/2

“Ломающийся” ролик
пружинный возврат

5/2



Код для заказа

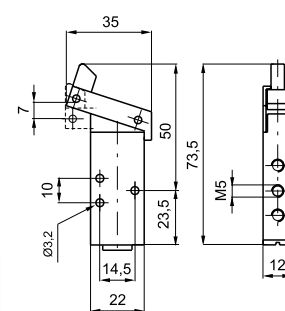
105.32.3.1

105.52.3.1

Масса 85г

Масса 102г

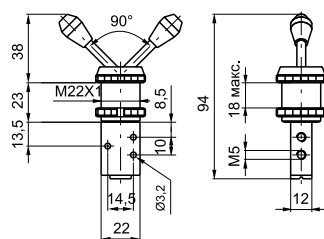
Усилие переключения 14Н



3/2

Тумблер Ø22
2-х позиционный

5/2



Код для заказа

105.32.4/1

105.52.4/1

Красная

Красная

105.32.4/2

105.52.4/2

Черная

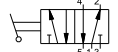
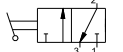
Черная

105.32.4/3

105.52.4/3

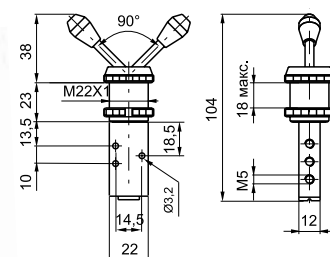
Зеленая

Зеленая



Масса 125г

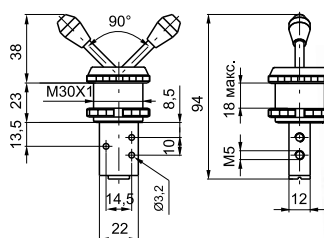
Масса 142г



3/2

Тумблер Ø30
2-х позиционный

5/2



Код для заказа

105.32.5/1

105.52.5/1

Красная

Красная

105.32.5/2

105.52.5/2

Черная

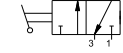
Черная

105.32.5/3

105.52.5/3

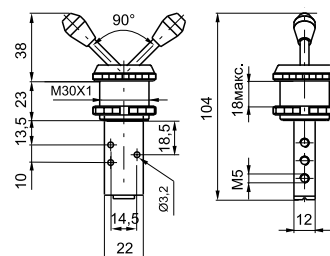
Зеленая

Зеленая



Масса 165г

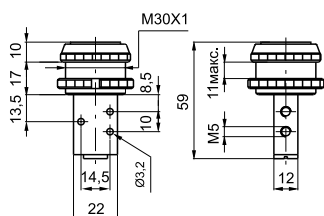
Масса 182г



3/2

Кнопка Ø30
пружинный возврат

5/2



Код для заказа

105.32.6.1/1

105.52.6.1/1

Красная

Красная

105.32.6.1/2

105.52.6.1/2

Черная

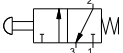
Черная

105.32.6.1/3

105.52.6.1/3

Зеленая

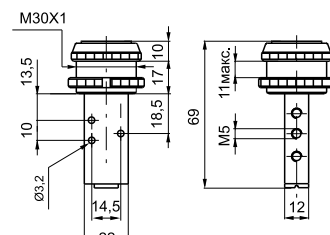
Зеленая



Масса 123г

Масса 140г

Усилие переключения 14Н



Технические
характеристики

Энергоноситель

Максимальное
рабочее
давление

Рабочая
температура

Расход
при P₁=6 бар
с ΔP=1 бар

Условный
проход

Присоединение

Отфильтрованный
сжатый воздух
с маслом или без

10 бар

мин.
-5°C

макс.
+70°C

120 нл/мин

2,5 мм

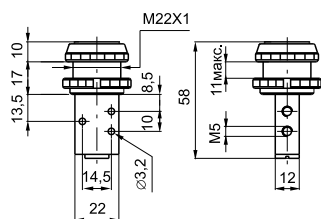
M5



Миниатюрные распределители с присоединением M5

Серия 105. Исполнения 3/2 и 5/2

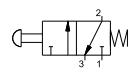
3/2



Кнопка Ø22
пружинный возврат

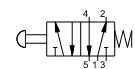
Код для заказа

105.32.6.2/1
Красная
105.32.6.2/2
Черная
105.32.6.2/3
Зеленая



Масса 102г

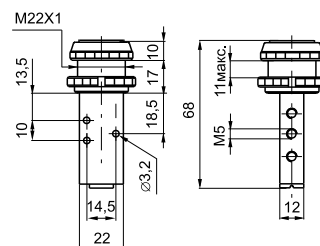
105.52.6.2/1
Красная
105.52.6.2/2
Черная
105.52.6.2/3
Зеленая



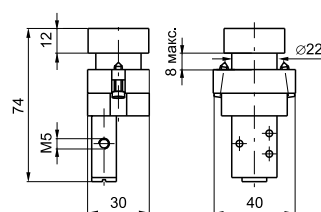
Масса 119г

Рабочее усилие 14Н

5/2



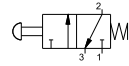
3/2



Кнопка
пружинный возврат

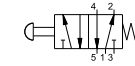
Код для заказа

105.32.6.22/1
Красная
105.32.6.22/2
Черная
105.32.6.22/3
Зеленая
105.32.6.22/4
Желтая



Масса 165г

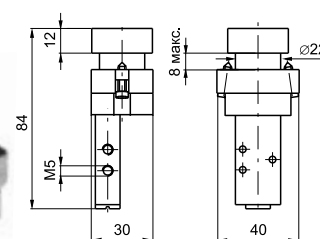
105.52.6.22/1
Красная
105.52.6.22/2
Черная
105.52.6.22/3
Зеленая
105.52.6.22/4
Желтая



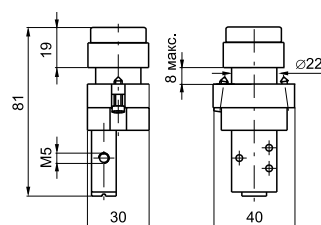
Масса 182г

Усилие переключения 14Н

5/2



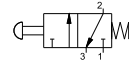
3/2



Высокая кнопка
пружинный возврат

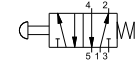
Код для заказа

105.32.6.23/1
Красная
105.32.6.23/2
Черная
105.32.6.23/3
Зеленая
105.32.6.23/4
Желтая



Масса 170г

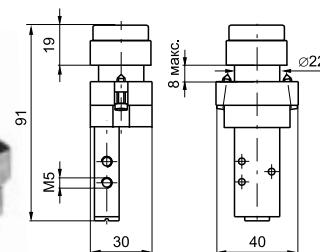
105.52.6.23/1
Красная
105.52.6.23/2
Черная
105.52.6.23/3
Зеленая
105.52.6.23/4
Желтая



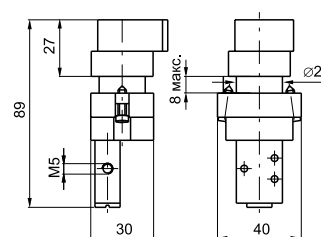
Масса 187г

Усилие переключения 14Н

5/2



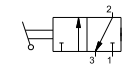
3/2



Переключатель
2-х позиционный

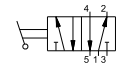
Код для заказа

105.32.6.27



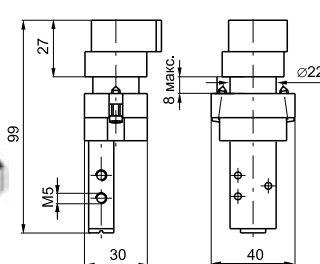
Масса 185г

105.52.6.27



Масса 202г

5/2



Технические характеристики

Энергоноситель

Отфильтрованный
сжатый воздух
с маслом или без

Максимальное
рабочее
давление

10 бар

Рабочая
температура

мин.
-5°C

макс.
+70°C

Расход
при P₁=6 бар
с ΔP=1 бар

120 нл/мин

Условный
проход

2,5 мм

Присоединение

M5



Миниатюрные распределители с присоединением М5

Серия 105. Исполнения 3/2 и 5/2

3/2

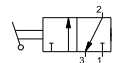
5/2

Переключатель с ключом 2-х позиционный

Код для заказа

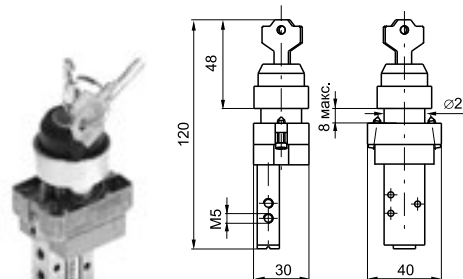
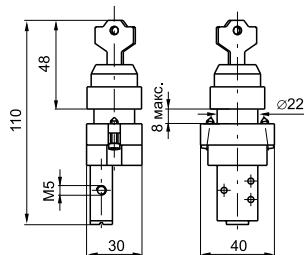
105.32.6.28

105.52.6.28



Масса 215г

Масса 232г



3/2

5/2

Кнопка - "грибок" Ø30 пружинный возврат

Код для заказа

105.32.7.1/1

105.52.7.1/1

Красная

Красная

105.32.7.1/22

105.52.7.1/22

Черная

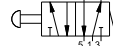
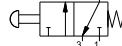
Черная

105.32.7.1/3

105.52.7.1/3

Зеленая

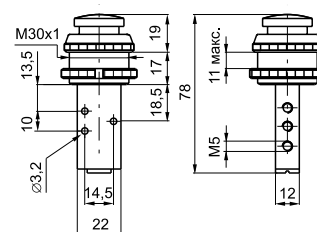
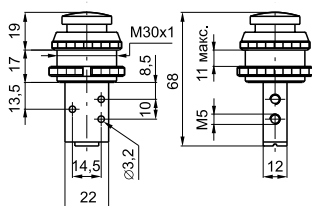
Зеленая



Масса 126г

Масса 143г

Усилие переключения 14Н



3/2

5/2

Высокая кнопка Ø22 пружинный возврат

Код для заказа

105.32.7.2/1

105.52.7.2/1

Красная

Красная

105.32.7.2/2

105.52.7.2/2

Черная

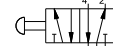
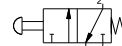
Черная

105.32.7.2/3

105.52.7.2/3

Зеленая

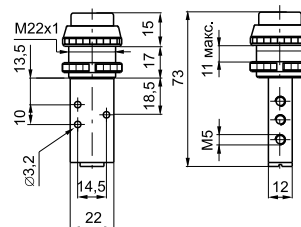
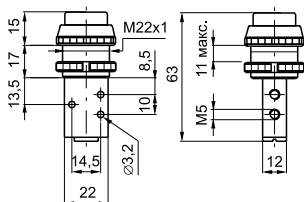
Зеленая



Масса 103г

Масса 120г

Усилие переключения 14Н



3/2

5/2

Кнопка пружинный возврат

Код для заказа

105.32.8.1/1

105.52.8.1/1

Красная

Красная

105.32.8.1/2

105.52.8.1/2

Черная

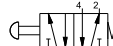
Черная

105.32.8.1/3

105.52.8.1/3

Зеленая

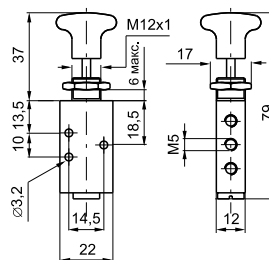
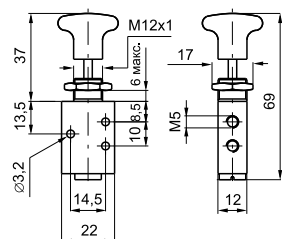
Зеленая



Масса 75г

Масса 92г

Усилие переключения 14Н



Технические характеристики

Энергоноситель

Максимальное
рабочее
давление

Рабочая
температура

Расход
при P₁=6 бар
с ΔP=1 бар

Условный
проход

Присоединение

Отфильтрованный
сжатый воздух
с маслом или без

10 бар

мин.
-5°C

макс.
+70°C

120 нл/мин

2,5 мм

M5

