

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 также как селектор давления. Золотник, при его движении, изолирует присоединительные отверстия от влияния со стороны входного давления.

Технические данные

Присоединение M5

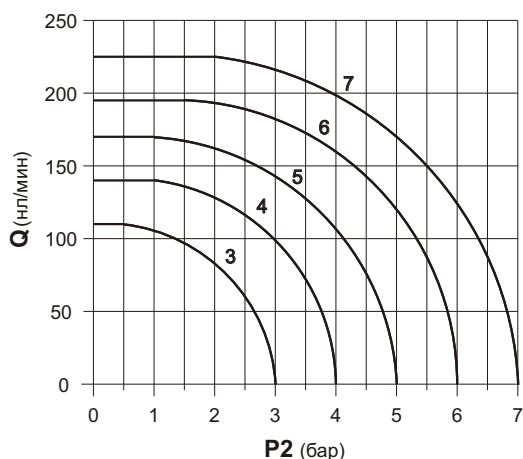
Корпус	Никелированная латунь
Исполнительные механизмы	Никелированная латунь Нержавеющая сталь для рычагов ролика и кнопки Оцинкованная сталь для боковых рукояток Пластик для ручки, кнопки переключателей
Уплотнения	Маслостойкая резина NBR
Проставки	Полиформальдегидный полимер
Золотник	Никелированная сталь (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.



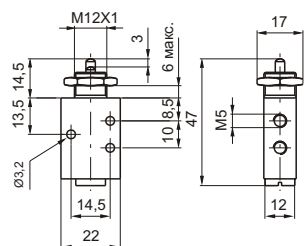
Миниатюрные распределители с присоединением М5

Серия 105. Исполнения 3/2 и 5/2

3/2

Плунжер пружинный возврат

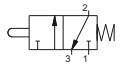
5/2



Код для заказа

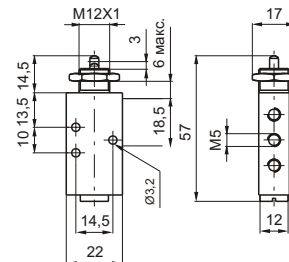
105.32.0.1

105.52.0.1



Масса 70г

Масса 87г

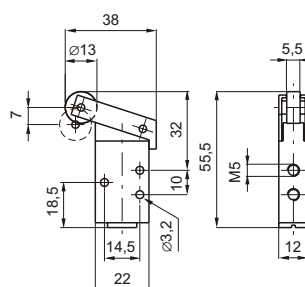


Усилие переключения 14Н

3/2

Рычаг с роликом пружинный возврат

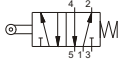
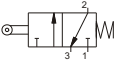
5/2



Код для заказа

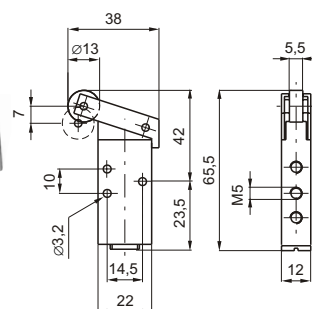
105.32.2.1

105.52.2.1



Масса 85г

Масса 102г

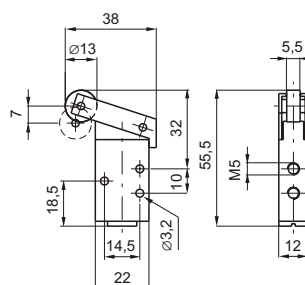


Усилие переключения 6Н

3/2

Рычаг с роликом на подшипнике пружинный возврат

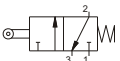
5/2



Код для заказа

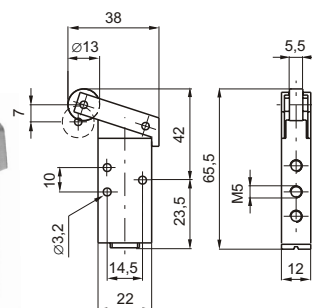
105.32.2.1/1

105.52.2.1/1



Масса 100г

Масса 117г

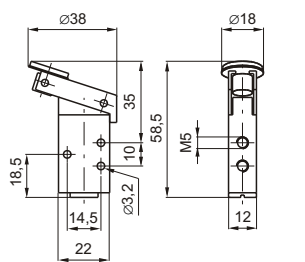


Усилие переключения 6Н

3/2

Рычаг с кнопкой пружинный возврат

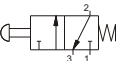
5/2



Код для заказа

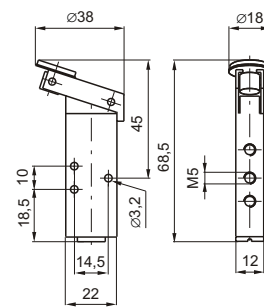
105.32.2.6/1
Красная
105.32.2.6/2
Черная
105.32.2.6/3
Зеленая

105.52.2.6/1
Красная
105.52.2.6/2
Черная
105.52.2.6/3
Зеленая



Масса 85г

Масса 102г



Усилие переключения 6Н

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			

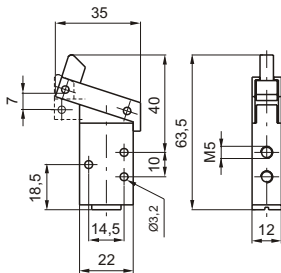
Миниатюрные распределители с присоединением М5

Серия 105. Исполнения 3/2 и 5/2

3/2

“Ломающийся” ролик
пружинный возврат

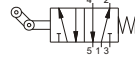
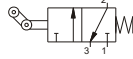
5/2



Код для заказа

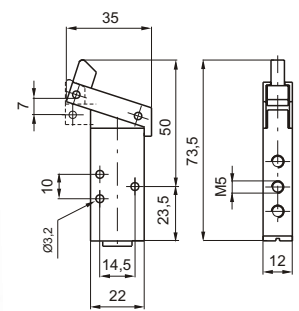
105.32.3.1

105.52.3.1



Масса 85г

Масса 102г

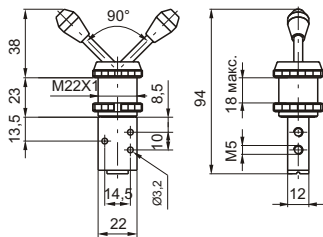


Усилие переключения 14Н

3/2

Тумблер Ø22
2-х позиционный

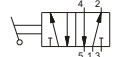
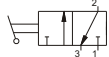
5/2



Код для заказа

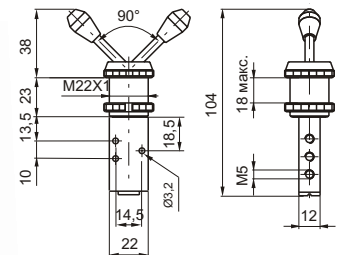
105.32.4/1
Красная
105.32.4/2
Черная
105.32.4/3
Зеленая

105.52.4/1
Красная
105.52.4/2
Черная
105.52.4/3
Зеленая



Масса 125г

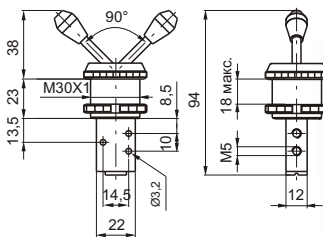
Масса 142г



3/2

Тумблер Ø30
2-х позиционный

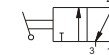
5/2



Код для заказа

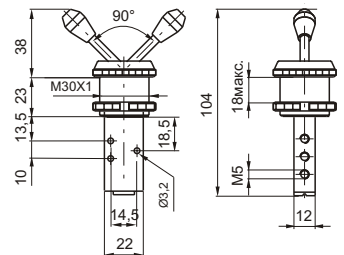
105.32.5/1
Красная
105.32.5/2
Черная
105.32.5/3
Зеленая

105.52.5/1
Красная
105.52.5/2
Черная
105.52.5/3
Зеленая



Масса 165г

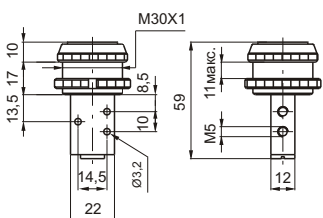
Масса 182г



3/2

Кнопка Ø30
пружинный возврат

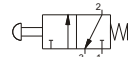
5/2



Код для заказа

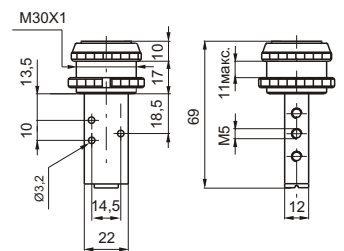
105.32.6.1/1
Красная
105.32.6.1/2
Черная
105.32.6.1/3
Зеленая

105.52.6.1/1
Красная
105.52.6.1/2
Черная
105.52.6.1/3
Зеленая



Масса 123г

Масса 140г



Усилие переключения 14Н

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. +70°C			

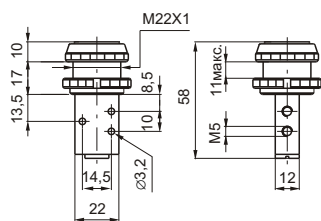
Миниатюрные распределители с присоединением М5

Серия 105. Исполнения 3/2 и 5/2

3/2

Кнопка Ø22
пружинный возврат

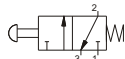
5/2



Код для заказа

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

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

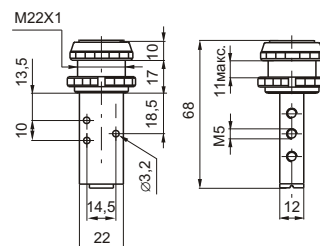


Масса 102г



Масса 119г

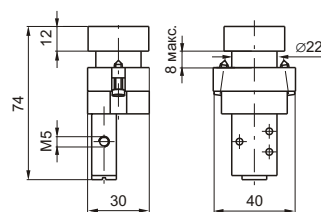
Рабочее усилие 14Н



3/2

Кнопка
пружинный возврат

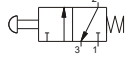
5/2



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

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

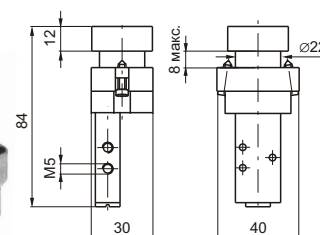


Масса 165г



Масса 182г

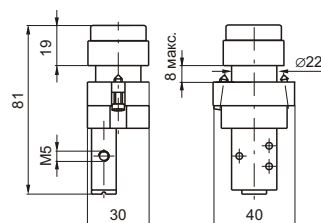
Усилие переключения 14Н



3/2

Высокая кнопка
пружинный возврат

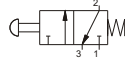
5/2



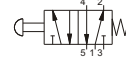
Код для заказа

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

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

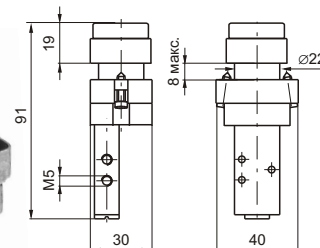


Масса 170г



Масса 187г

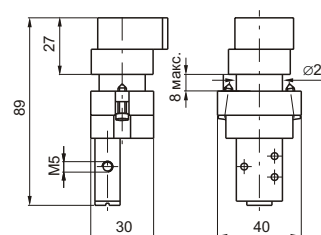
Усилие переключения 14Н



3/2

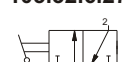
Переключатель
2-х позиционный

5/2



Код для заказа

105.32.6.27

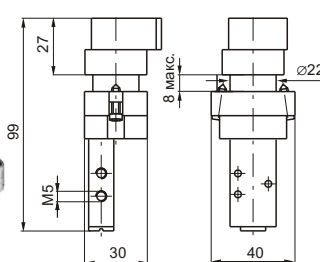


Масса 185г

105.52.6.27



Масса 202г



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. +70°C			
		10 бар			120 нл/мин	2,5 мм	M5

Миниатюрные распределители с присоединением М5

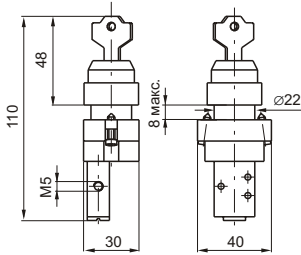
Серия 105. Исполнения 3/2 и 5/2

3/2

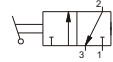
5/2

Переключатель с ключом 2-х позиционный

Код для заказа

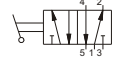


105.32.6.28

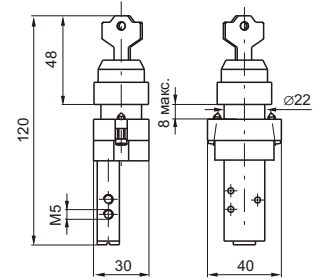


Масса 215г

105.52.6.28



Масса 232г

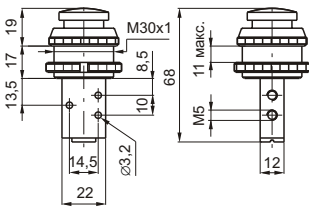


3/2

5/2

Кнопка - "грибок" Ø30 пружинный возврат

Код для заказа



105.32.7.1/1

105.32.7.1/22

105.32.7.1/3

Красная

Черная

Зеленая



Масса 126г

105.52.7.1/1

105.52.7.1/22

105.52.7.1/3

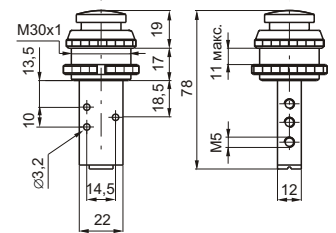
Красная

Черная

Зеленая



Масса 143г



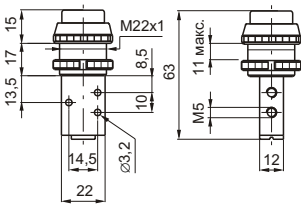
Усилие переключения 14Н

3/2

5/2

Высокая кнопка Ø22 пружинный возврат

Код для заказа



105.32.7.2/1

105.32.7.2/2

105.32.7.2/3

Красная

Черная

Зеленая



Масса 103г

105.52.7.2/1

105.52.7.2/2

105.52.7.2/3

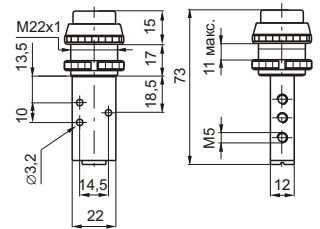
Красная

Черная

Зеленая



Масса 120г



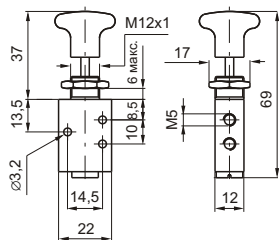
Усилие переключения 14Н

3/2

5/2

Кнопка пружинный возврат

Код для заказа



105.32.8.1/1

105.32.8.1/2

105.32.8.1/3

Красная

Черная

Зеленая



Масса 75г

105.52.8.1/1

105.52.8.1/2

105.52.8.1/3

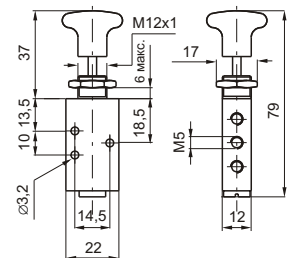
Красная

Черная

Зеленая



Масса 92г



Усилие переключения 14Н

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

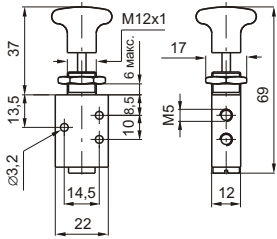
3/2

Кнопка

2-х позиционная

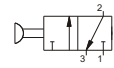
(возврат осуществляется путём вытягивания кнопки)

5/2



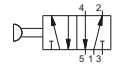
Код для заказа

105.32.8/1
Красная
105.32.8/2
Черная
105.32.8/3
Зеленая

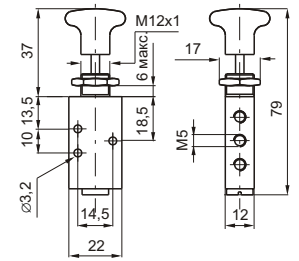


Масса 75г

105.52.8/1
Красная
105.52.8/2
Черная
105.52.8/3
Зеленая



Масса 92г

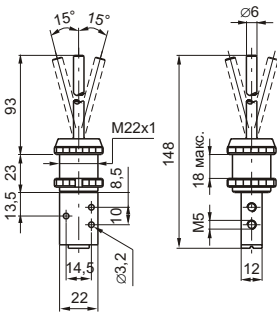


Усилие переключения 3Н

3/2

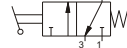
Стержень
пружинный возврат

5/2



Код для заказа

105.32.9.1

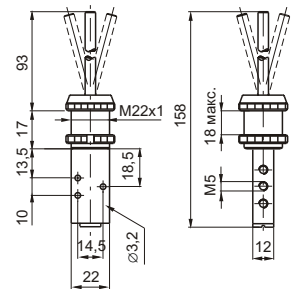


Масса 136г

105.52.9.1



Масса 153г



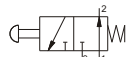
3/2

Ручка с кнопкой
(3/2 или 5/2 распределитель)

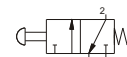
5/2

Код для заказа

105.32.6.40A (НО)



105.32.6.40C (НЗ)



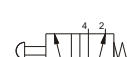
Масса 165г

105.52.6.40

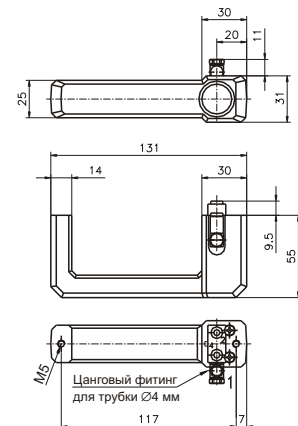
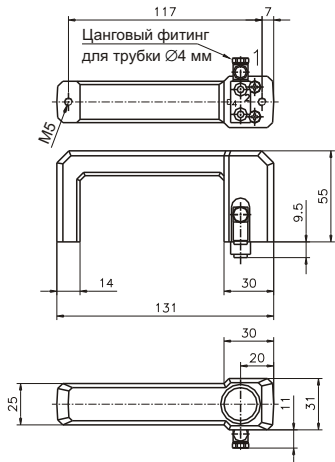
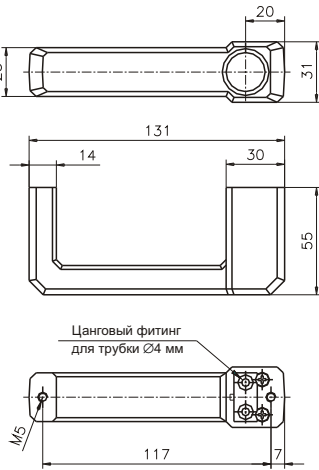


Масса 190г

105.52.6.40D



Масса 190г



Усилие переключения 14Н

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			

Миниатюрные распределители с присоединением M5 Серия 705. Клапанный тип. Исполнение 3/2

Общая информация

Основной особенностью распределителей серии 705 является их клапанная конструкция. Она позволяет лучше противостоять неблагоприятным условиям работы, таким как частички пыли в сжатом воздухе, недостаточная смазка и т.д.

С другой стороны, они могут работать только как 3-х или 2-х линейные нормально закрытые распределители. Другой важной особенностью является увеличение усилия переключения с ростом давления сжатого воздуха в линии питания.

Технические данные

Присоединение M5

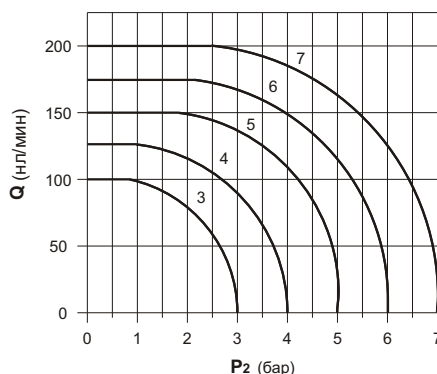
Корпус	Никелированная латунь
Исполнительные механизмы	Никелированная латунь
Уплотнения	Маслостойкая резина NBR
Проставки	Полиформальдегидный полимер
Золотник	Никелированная сталь (Kanigen)
Пружина	Пружинная сталь (нержавеющая сталь по запросу)

Применение и техническое обслуживание

Расходная характеристика распределителей приведена ниже.

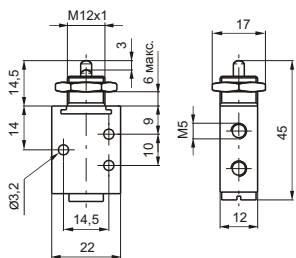
Следите, чтобы рабочие условия (давление сжатого воздуха, температура и т.д.) соответствовали нашим требованиям. Добавление в сжатый воздух распыленного масла позволяет снизить износ уплотнений. Используйте масло PNEUMOIL01 (смотри раздел 4 / гидростабилизаторы скорости) или MAGNA GC32 фирмы Castrol.

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



3/2

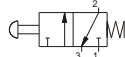
Плунжер пружинный возврат



Усилие переключения 21,5Н при P₁=6 бар

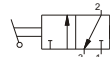
Код для заказа

705.32.0.1



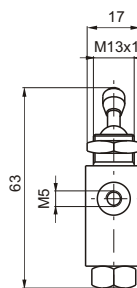
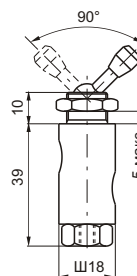
Масса 64г

705.32.5



Масса 80г

Тумблер 2-х позиционный



3/2

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		мин. -5°C	макс. +70°C			
		10 бар	мин. -5°C	макс. +70°C	120 нл/мин	2,5 мм	M5