

# Электропневматические распределители прямого действия Серия K8

Новинка

2/2 - 3/2 лин./поз.

Нормально закрытый (Н.З.) и нормально открытый (Н.О.)



- » Компактный дизайн
- » Высокая производительность
- » Картриджное исполнение
- » Большой ресурс

Благодаря особому дизайну, данные распределители могут использоваться в решениях требующих как компактность, так и высокую производительность. Серия K8 используется для управления приводами или очень маленькими устройствами, и подходит для использования в портативном оборудовании благодаря малому энергопотреблению, уменьшенному весу и размерам.

Электропневматические распределители прямого действия Серии K8 доступны в исполнении 2/2 или 3/2 лин./поз., как в Н.З., так и Н.О. версиях.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип распределителя	2/2 Н.З. - 3/2 Н.З. - 2/2 Н.О. - 3/2 Н.О.
Действие	прямого действия, седельного типа
Пневматические присоединения	групповой монтаж
Номинальный диаметр	0.5 мм
Номинальный расход	5 Нл/мин (при давлении в 6 бар и ΔP 1 бар)
Kv (л/мин)	0.08
Рабочее давление	1 ÷ 7 бар
Рабочая температура	0 ÷ +50°C
Рабочая среда	воздух очищенный по классу 5.4.4 в соответствии с ISO 8573-1 (максимальная вязкость масла 32 cSt), инертные газы
Время срабатывания (ISO 12238)	вкл. <10 мс – выкл. <10 мс
Установка	в любом положении

### МАТЕРИАЛЫ

Корпус	латунь, нержавеющая сталь, PBT технополимер
Уплотнения	FKM (EPDM по запросу)
Остальное	нержавеющая сталь

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение	24 V DC - 12 V DC - 6 V DC - другие напряжения по запросу
Допустимый разброс напряжений	±10%
Потребляемая мощность	0.6 W
Рабочий цикл	100% непрерывный режим работы
Электрическое подключение	2 контакта ø 0,5 мм, с межцентровым расстоянием 4 мм
Класс защиты	IP00

### Специальные исполнения по запросу

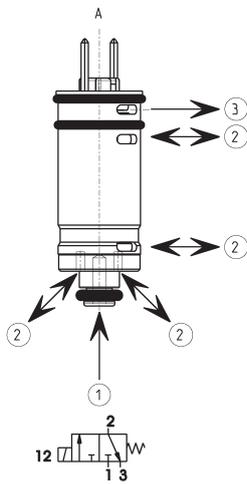
2

УПРАВЛЕНИЕ

**КОДИРОВКА**

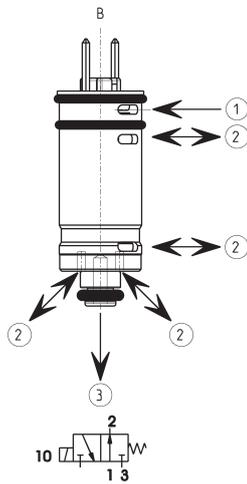
<b>К8</b>	<b>0</b>	<b>00</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>К</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
-----------	----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

<b>К8</b>	СЕРИЯ
<b>0</b>	ИСПОЛНЕНИЕ 0 = одиночный распределитель
<b>00</b>	КОЛИЧЕСТВО МЕСТ 00 = распределитель без плиты
<b>3</b>	ФУНКЦИЯ 0 = одностепенная плита 3 = 3/2, Н.З. 4 = 3/2, Н.О. 5 = 2/2, Н.З. 6 = 2/2, Н.О.
<b>0</b>	МАТЕРИАЛЫ И УПЛОТНЕНИЯ 0 = тарельчатый клапан, FKM-уплотнения
<b>3</b>	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД 3 = Ø 0,5 мм
<b>К</b>	МАТЕРИАЛЫ К = корпус - нержавеющая сталь, латунный сепаратор
<b>2</b>	ТИП ПОДКЛЮЧЕНИЯ 2 = 2x-контактный штыревой разъем, 4 мм
<b>3</b>	НАПРЯЖЕНИЕ 1 = 6 V DC (0,6 W) 2 = 12 V DC (0,6 W) 3 = 24 V DC (0,6 W)

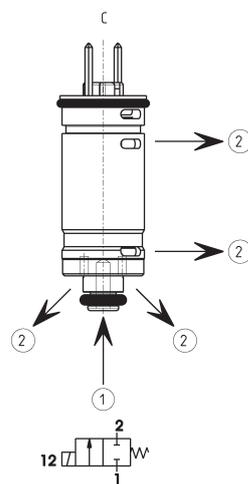
**ДОСТУПНЫЕ ФУНКЦИИ**
**Новинка**


A = 3/2 лин./поз., Н.З.

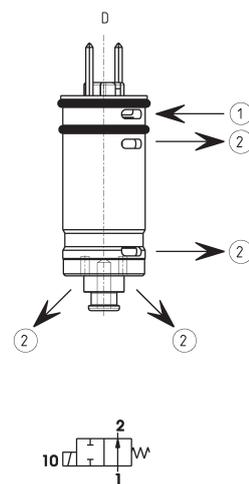
- 1 = подвод воздуха
- 2 = вход/выход
- 3 = выхлоп



B = 3/2 лин./поз., Н.О.



C = 2/2 лин./поз., Н.З.



D = 2/2 лин./поз., Н.О.

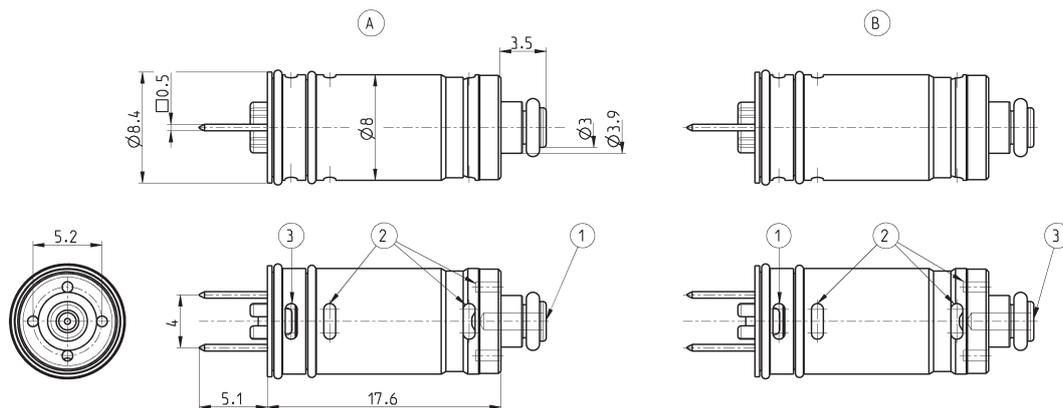
## Распределитель 8 мм, 2/2 и 3/2 лин./поз Н.З. и Н.О.

Новинка

A = Н.З. исполнение  
B = Н.О. исполнение



1 = подвод  
2 = вход/выход  
3 = выхлоп



Мод.

K8000-303-K23

K8000-403-K23

K8000-503-K23

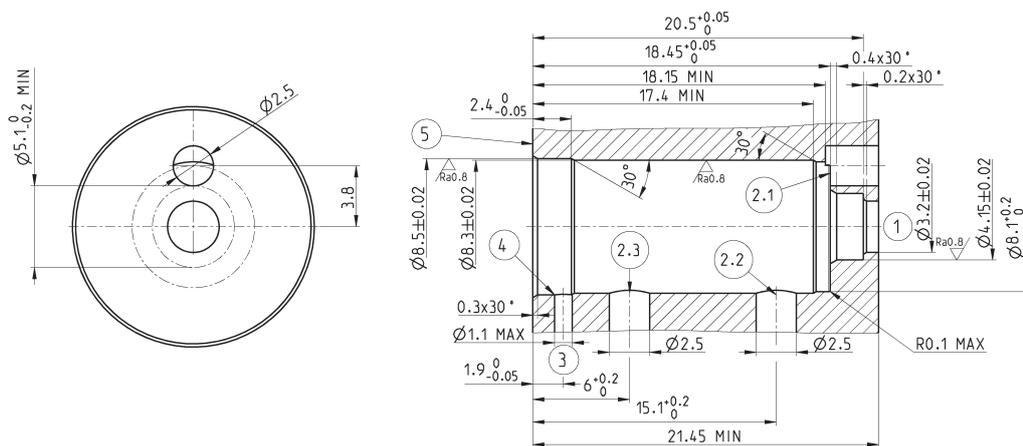
K8000-603-K23

## Установка распределителя 8 мм, 2/2 и 3/2 лин./поз. Н.З. и Н.О.

Новинка

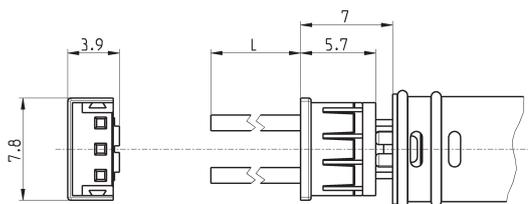
Примечание: для достижения высокой производительности, отверстия расточки гнезда должны быть соосны с соответствующими отверстиями распределителя.

1 = подвод  
2.1 = рекомендуемый подвод для Н.З.  
2.2 = рекомендуемый подвод для Н.З.  
2.3 = рекомендуемый подвод для Н.О.  
3 = выхлоп  
4 = кромки притупить  
5 = распр-ль установить заподлицо с поверхн. 5



**Разъем Мод. 120-8...**

Сечение кабеля: 0,25 мм<sup>2</sup>  
 Наружный диаметр кабеля: 1,2 мм  
 Материал изоляции: PVC


**2**

УПРАВЛЕНИЕ

Мод.	Длина кабеля (мм)
120-803	300
120-806	600