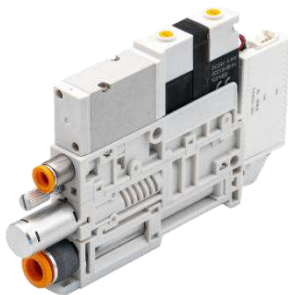


EZA

Генератор вакуума



Описание

- Большой выбор встроенных функций: импульс сброса, снижение шума, энергосбережение, функция Self-hold;
- Встроенные пилотные клапаны с низким энергопотреблением с высоким ресурсом;
- Встроенный легкосъёмный сменный фильтр;
- Выхлоп через встроенный глушитель или цанговый фитинг;
- Монтаж на DIN рейку или индивидуальный с помощью принадлежностей

Система обозначений

Серия

EZA

Диаметр сопла

10 1 мм

12 1,2 мм

1 Функция распределителя

K Клапан подачи давления Н.З, импульс сброса Н.З.

R Клапан подачи давления Н.З. Self-hold, импульс сброса Н.З.

Тип монтажа

Без крепления

B С монтажной скобой

Тип выхлопа

С глушителем

D Цанговый фитинг 6 мм.

Датчик вакуума

Без датчика вакуума

N Выход NPN

P Выход PNP

NE Выход NPN с опцией экономии воздуха

PE Выход PNPс опцией экономии воздуха

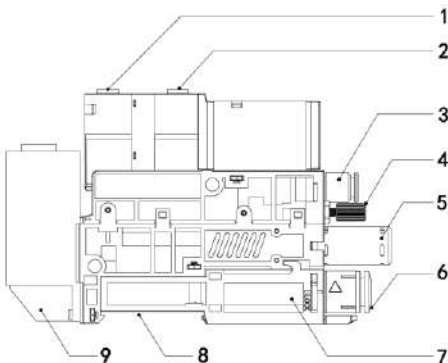
1 Функция Self-hold – клапан включения вакуума работает в течение 20 мс, выключается при срабатывании импульса сброса.

Пример заказа: серия EZA, диаметр сопла 1 мм, клапан подачи давления Н.З, клапан импульса сброса Н.З., выход датчика вакуума PNP, с глушителем, без крепления.
Код заказа: **EZA10K-P**

Система обозначений

Основные технические характеристики	
Рабочая среда	Сжатый воздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Рабочее давление, бар	3...6
Оптимальное рабочее давление, бар	5
Максимальная глубина вакуума, кПа	-74 / 94
Рабочее напряжение	24 В пост. тока
Рабочая температура, °C	0 ... +50

Конструкция



1. Клапан включения импульса сброса (индикатор включения зелёного цвета)
2. Клапан включения вакуума (индикатор включения красного цвета)
3. Канал подачи давления (цанговый фитинг 6 мм)
4. Регулировка импульса сброса
5. Глушитель
6. Канал вакуума (цанговый фитинг 6 мм / 8 мм)
7. Фильтр
8. Крепление на DIN рейку
9. Датчик вакуума

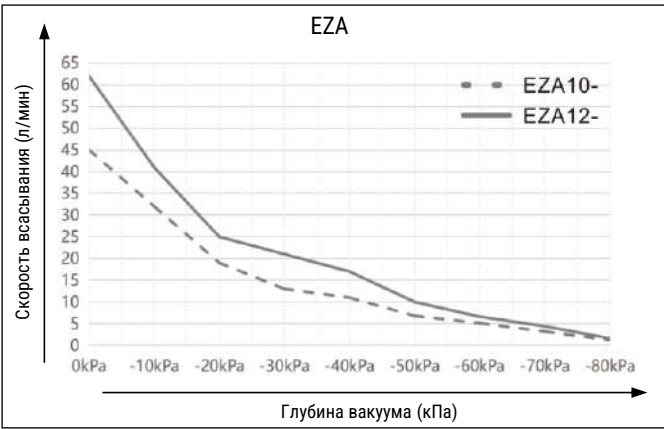
Производительность

Тип	Давление питания, МПа	Максимальная глубина вакуума, -кПа	Макс. скорость всасывания, л/мин	Потребление воздуха, л/мин	Диаметр шланга для канала питания, мм	Диаметр шланга для канала вакуума, мм
EZA10	0,35	85	45	40	6	6 / 8
EZA12	0,4	85	62	58	6	6 / 8

Скорость всасывания в зависимости от глубины вакуума

Размер	Давление питания, МПа	Потребление воздуха, л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
EZA10	0,35	40	45	32	19	13	11	6,8	5,1	3,2	1,2	94
EZA12	0,4	58	62	41	25	21	17	10	6,6	4,4	1,6	74

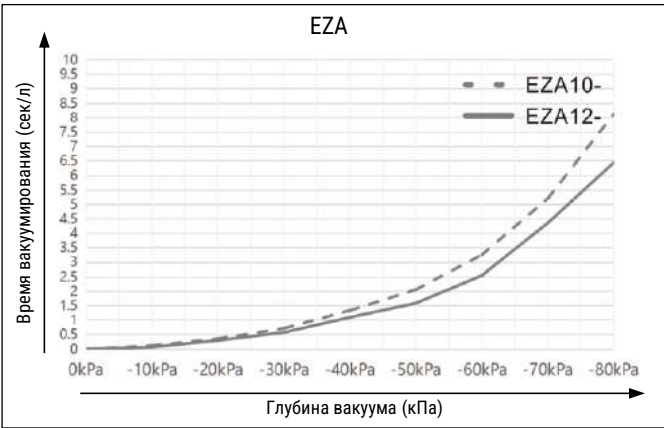
EZA Скорость всасывания в зависимости от глубины вакуума



Время вакуумирования в зависимости от глубины вакуума

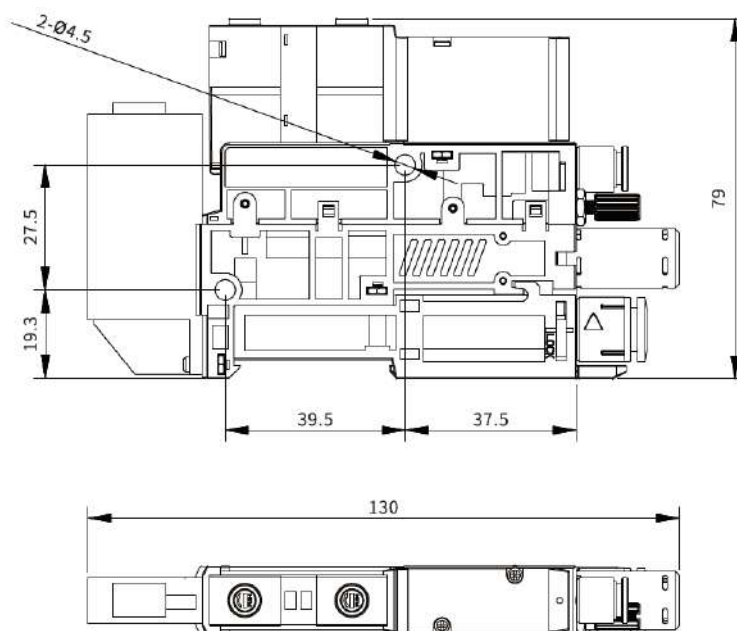
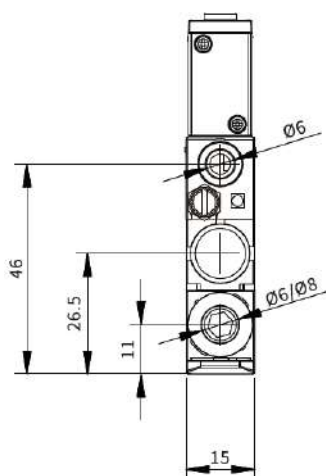
Тип	Давление питания, МПа	Потребление воздуха, л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	Максимальная глубина вакуума, -кПа
EZA10	0,45	120	300	0,02	0,06	0,11	0,21	0,40	0,65	0,95	1,60	4,00	94
EZA12	0,35	108	300	0,02	0,05	0,10	0,18	0,33	0,53	0,80	-	-	74

EZA Время вакуумирования в зависимости от глубины вакуума

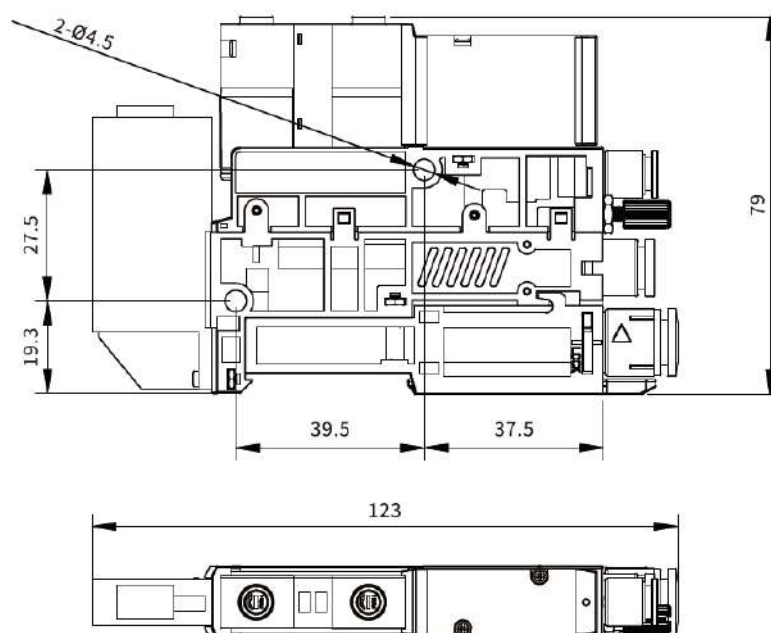
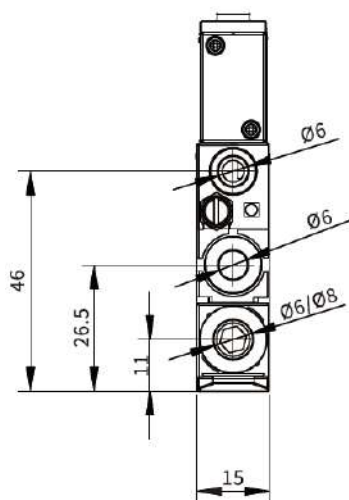


Основные размеры

EZA10/12K-(N/P/NE/PE)-

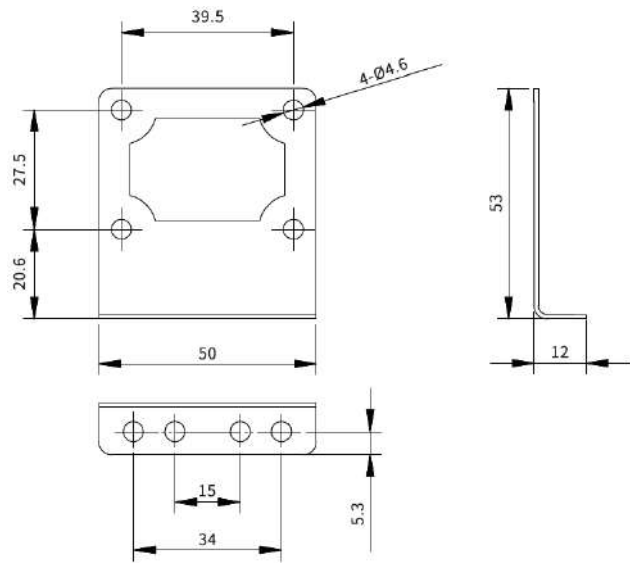


EZA10/12K-(N/P/NE/PE)-

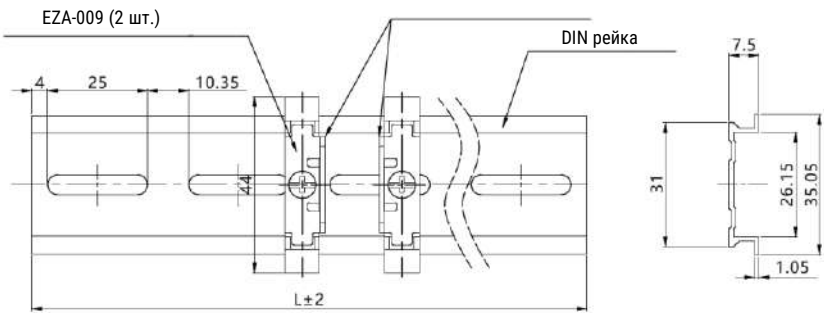


Монтажные принадлежности

Монтажная скоба



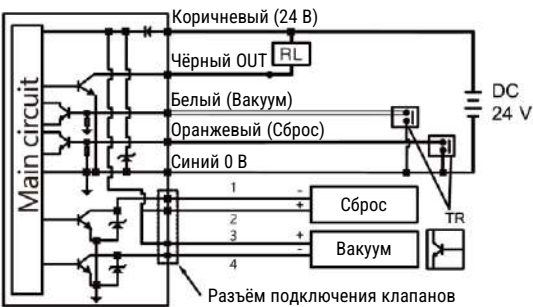
Монтаж на DIN рейку



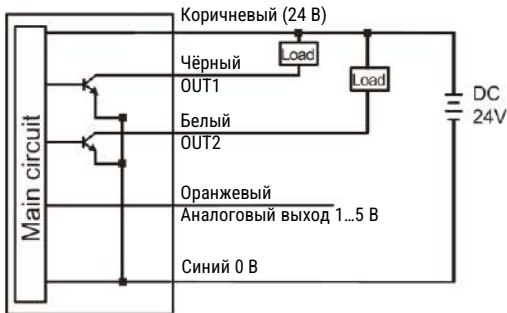
Модель	Длина рейки	Кол-во позиций
FJ-EZA-D3	103,5	2...4
FJ-EZA-D4	139	5...6
FJ-EZA-D5	174,5	7...8
FJ-EZA-D6	210	9...11
FJ-EZA-D7	245	12...13
FJ-EZA-D8	280,5	14...16
FJ-EZA-D9	316	17...18
FJ-EZA-D10	351	19...20

Электрическое подключение

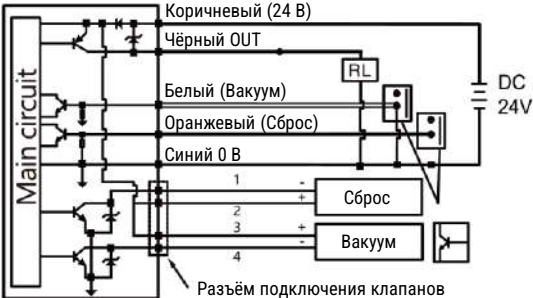
EZA10/12K-NE-...



EZA10/12K-N-...



EZA10/12K-PE-...



EZA10/12K-P-...

