

Chipsol 8 мм

Chipsol 8 мм 2/2 & 3/2-ходовые клапаны

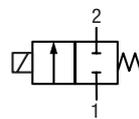
Для сжатого воздуха с добавкой и без добавки масла и нейтральных газов
 Клапан патронного исполнения, прямого действия с пружинным возвратом
 Высокая цикличность работы до 6000 циклов в минуту
 Большой ресурс – свыше 100 миллионов циклов
 Патрон: штырьковое соединение
 Время срабатывания: 5-10 мс
 Рабочее давление: см. технические характеристики

Описание

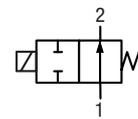
Соленоидный клапан, например, для воздуха и нейтральных газов
 Действие (функция переключения): нормально закрытый клапан, нормально открытый клапан
 Направление потока: установленное
 Температура среды: -10 °C ... +50 °C
 Температура окружающей среды: -10 °C ... +50 °C
 Положение установки (монтажа): по выбору

Материалы

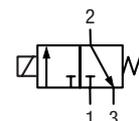
Корпус: нержавеющая сталь
 Уплотнение седла клапана: HNBR
 Седло клапана: PPS
 HNBR - гидрированный бутадиен-нитрильный каучук
 PPS - полифениленсульфид



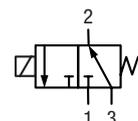
Обозначение 1: 2/2 NC



Обозначение 2: 2/2 NO



Обозначение 3: 3/2 NC



Обозначение 4: 3/2 NO

NC: нормально закрытый клапан
 NO: нормально открытый клапан

Технические характеристики

Соединительный узел	Номинальный диаметр мм	kv-величина		Номер устройства	Рабочее давление бар	Действие	Ручная блокировка	Быстрое срабатывание и фиксация *	Напряжение	Потребляемая мощность	Обозначение / чертёж
		л/мин	м³/ч								
2/2 ходовой соленоидный клапан											
Патрон	0.5	0.11	0.007	14-211 CA00-HH++AYJ	0-8	NC	-	-	24B DC	0.5Вт	1 / 1
Патрон	0.8	0.20	0.012	14-211 CA01-HH++AYJ	0-5	NC	-	-	24B DC	0.5Вт	1 / 1
Патрон	1.0	0.35	0.021	14-211 CA010H-HH++AYJ	0-1.5	NC	-	-	24B DC	0.5Вт	1 / 1
Патрон	0.6	0.11	0.007	14-221 CA060H-HH++AYJ	0-8	NO	-	-	24B DC	0.5Вт	2 / 2
Патрон	0.7	0.20	0.012	14-221 CA070H-HH++AYJ	0-5	NO	-	-	24B DC	0.5Вт	2 / 2
3/2 ходовой соленоидный клапан											
Патрон	0.5	0.11	0.007	14-311 CA00-HH++AYJ	0-8	NC	-	-	24B DC	0.5Вт	3 / 3
Патрон	0.8	0.22	0.013	14-311 CA01-HH++AYJ	0-3	NC	-	-	24B DC	0.5Вт	3 / 3
Патрон	0.6	0.12	0.007	14-321 CA060H-HH++AYJ	0-4	NO	-	-	24B DC	0.5Вт	4 / 3

* PWM энергосберегающая опция

Электрические характеристики

Разброс напряжения ± 10%
 Электрическая изоляция: 500В AC
 Класс изоляции F (155 °C)
 Рабочий цикл: 100%

Chipsol 8 мм

Обозначения на чертеже

Номер детали (узла)	Описание
1	Соединение 1
2	Соединение 2
3	Соединение 3
4	Без заусенцев

Действие

Действие	2/2 NC	2/2 NO	3/2 NC	3/2 NO
Соединение 1	P	P	P	R
Соединение 2	A	A	A	A
Соединение 3	—	—	R	P

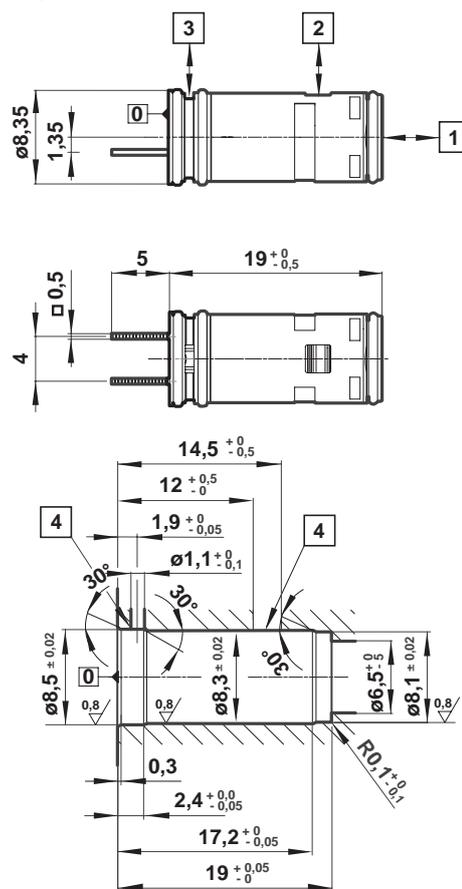
P = входной канал, A = выходной канал, R = выпускной канал

Важное примечание:

При монтаже совместите поверхности патрона.

Используйте совместимую смазку при установке уплотнительного кольца.

Чертеж 3*



* Размеры указаны в мм