

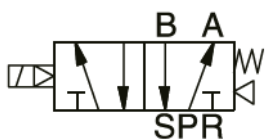
Пневматические распределители серии KRV 5/2, 5/3



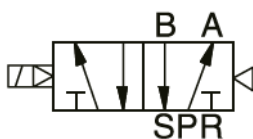
* Внешний вид изделия может отличаться от представленного на изображении

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ (5/2, 5/3). СТАНДАРТНЫЙ И ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЙ

KRV5211



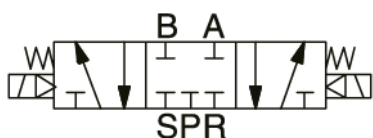
KRV5211Q



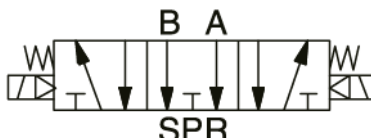
KRV5212



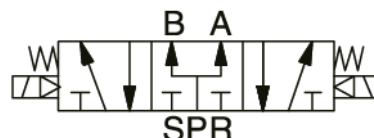
KRV5312C



KRV5312E



KRV5312P



КАК ЗАКАЗАТЬ?

Система кодирования относится к исполнению со стандартной катушкой.

Серия	Пневматические каналы	Позиции распределителя	Размеры	Управление	Позиция	Пневматическое присоединение	Тип возврата	Напряжение	Электрическое подключение	Электрический разъем	Питание пилотов	Кабель	Тип резьбы
KRV	5: 5-линейный	2: 2-позиционный 3: 3-позиционный	1: Размер 1 2: Размер 2 3: Размер 3 4: Размер 4	1: Моностабильный 2: Бистабильный	C: закрытый центр P: под давлением E: на выхлоп (только для 5/3)	M5: резьба M5 04: Резьба 1/8 08: Резьба 1/4 10: Резьба 3/8 15: Резьба 1/2	Механическая пружина Q: Пневматическая пружина (для моностабильного распределителя)	E1: AC110V E6: AC36V E2: AC220V E7: AC24V E3: AC380V E8: DC110V E4: DC24V E9: DC48V E5: DC12V E10: DC36V	DIN разъем L: Вставной разъем F: Заделанные провода K: Водонепроницаемый DIN разъем	Коричневый полупрозрачный J: Бесцветный B: Черный	Внутреннее WB: Внешнее	Кабель длиной 0.3м 0.6M: Кабель длиной 0.6м 1M: Кабель длиной 1.0м	G PT NPT

ПРИМЕР ЗАКАЗА:

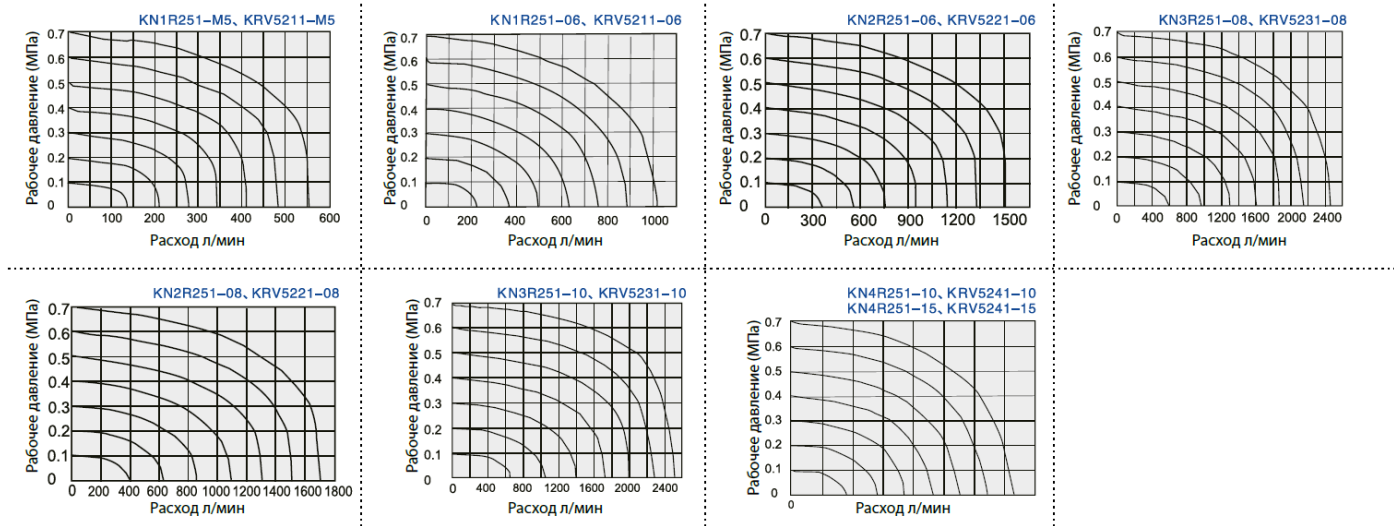
Распределитель с электромагнитным управлением серии KRV, размер 2, 5/2, моностабильный, присоединение 1/4, стандартная катушка, напряжение DC24V, разъем DIN, резьба G.

Код заказа: KRV5221-08E4

ХАРАКТЕРИСТИКИ

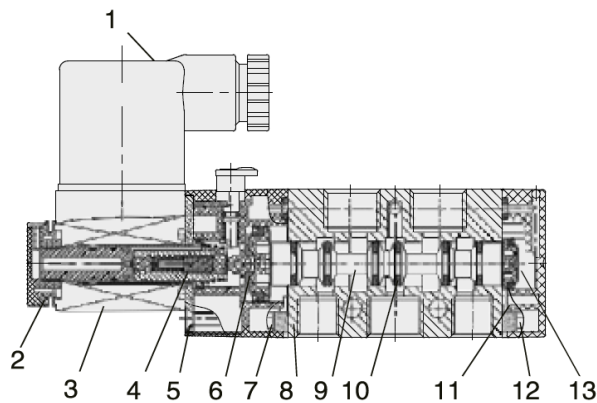
Модель	KRV5211-M5 KRV5212-M5 KRV5312-M5	KRV5211-06 KRV5212-06 KRV5312-06	KRV5221-06 KRV5222-06 KRV5322-06	KRV5221-08 KRV5222-08 KRV5322-08	KRV5231-08 KRV5232-08 KRV5332-08	KRV5231-10 KRV5232-10 KRV5332-10	KRV5241-10 KRV5242-10 KRV5342-10	KRV5241-15 KRV5242-15 KRV5342-15
Присоединительная резьба	M5	G1/8	G1/8	G1/4(Ex.G1/8)	G1/4	G3/8(Ex.G1/4)	G3/8	G1/2
Условный проход (мм2)	5/2:5.5(CV=0.31) 5/3:5.5(CV=0.28)	5/2:12(CV=0.67) 5/3:9(CV=0.50)	5/2:14(CV=0.78) 5/3:12(CV=0.67)	5/2:16(CV=0.89) 5/3:12 (CV=0.67)	5/2:25(CV=1.40) 5/3:18(CV=1.00)	5/2:30(CV=1.68) 5/3:18(CV=1.00)	5/2:50(CV=2.79) 5/3:30(CV=1.67)	5/2:50(CV=2.79) 5/3:30(CV=1.67)
Рабочая среда	Фильтрованный сжатый воздух (40 мкм)							
Тип действия	Внутренний/ внешний пилот							
Тип возврата	Пневматическая пружина						Механическая / Пневматическая пружина	
Требования к смазыванию	Доп. смазывание не требуется							
Рабочее давление (МПа)	0.15~0.8							
Испытательное давление (МПа)	1.2							
Рабочая температура (°C)	-20~70 (При осушенном воздухе)							
Диапазон напряжения	- 15%/~10%							
Потребляемая мощность (Вт)	DC: 2.8 Вт ; AC: 0.3VA		DC: 3.0 Вт ; AC: 4.0VA					
Класс изоляции	F							
Степень защиты	IP65(DIN40050)							
Макс. частота	5/2: 5 циклов/сек. ; 5/3: 3 цикла/сек.							
Время включения (сек.)	<0.05							
Вес (г)	KRV5211: 110 KRV5212: 171 KRV5312: 181		KRV5221: 209 KRV5222: 314 KRV5322: 357		KRV5231: 289 KRV5232: 400 KRV5332: 450		KRV5241: 528 KRV5242: 638 KRV5342: 727	

РАСХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

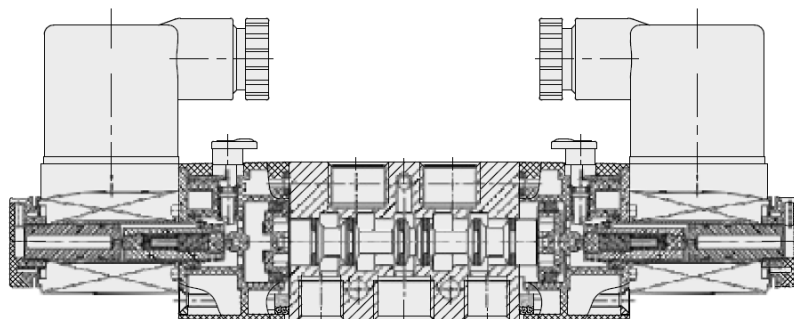


КОНСТРУКЦИЯ

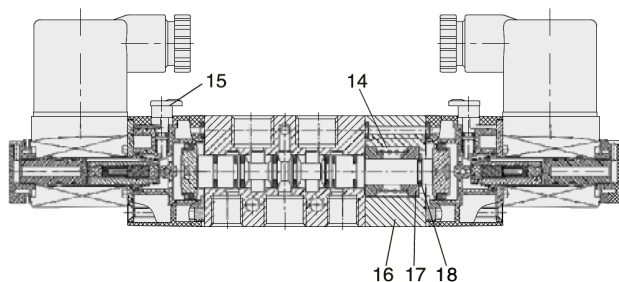
Моностабильный электромагнитный клапан



Бистабильный электромагнитный клапан



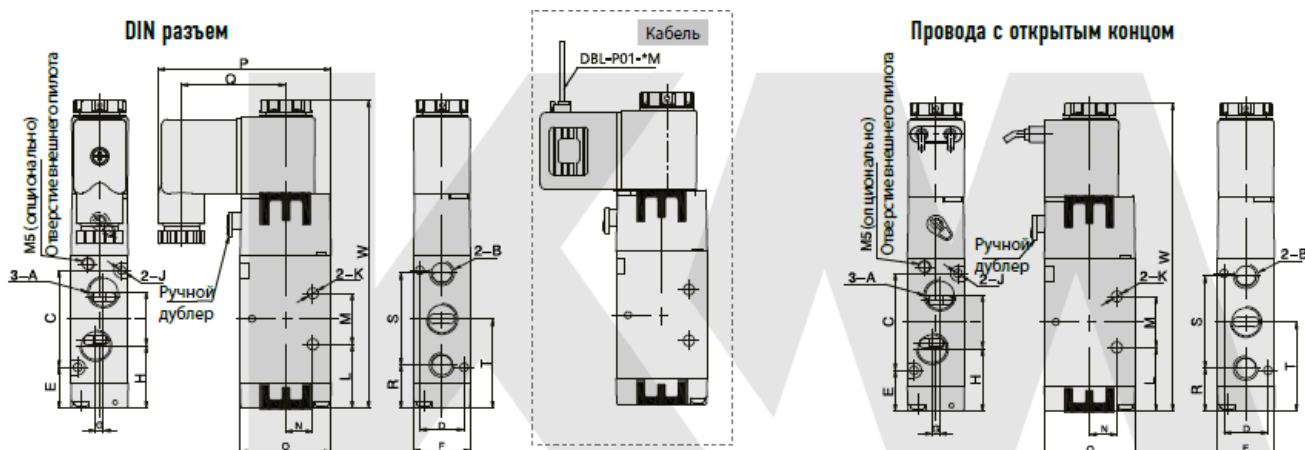
5/3 электромагнитный клапан



№	Деталь	Материал
1	Разъем	Полимер
2	Гайка	РОМ + углеродистая сталь
3	Катушка	Медь
4	Золотник пилотного клапана	Полимер
5	Пластина	Углеродистая сталь
6	Поршень	РОМ
7	Седло пилотного клапана	Полимер
8	Корпус клапана	Алюминиевый сплав
9	Золотник	Алюминиевый сплав
10	Уплотнительное кольцо	NHBR
11	Задняя крышка	Полимер
12	Фильтр	Синтетический материал
13	Поршень	РОМ
14	Пружина	Нержавеющая сталь
15	Ручной дублер	Полимер
16	Вставка корпуса	Алюминиевый сплав
17	Держатель пружины	Алюминиевый сплав
18	Стяжка тип С	65Mn

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

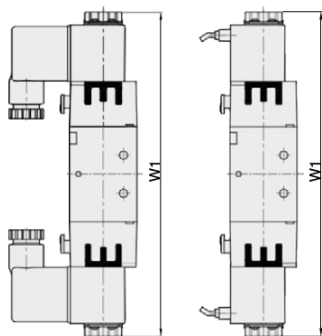
Моностабильный электромагнитный клапан



Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	W
KRV5211-M5	M5	M5	30	13	16,5	18	0	24,5	14,1	3,3	3,3	24,5	14	9,5	27	55,2	33,9	17,9	27,2	31,5	103,1
KRV5211-06	G1/8	G1/8	30	13	16,5	18	3	23,5	16	3,3	3,3	24,5	14	9,5	27	55,2	33,9	17,5	28	31,5	103,1
KRV5221-06	G1/8	G1/8	38	17	16	22	0	26	18	3,3	4,3	25	20	10,5	35	66,7	40,2	17	36	35	120,7
KRV5221-08	G1/4	G1/8	38	17	16	22	3	24,5	21	3,3	4,3	25	20	10,5	35	66,7	40,2	17	36	35	120,7
KRV5231-08	G1/4	G1/4	50	20	19,1	27	0	33,1	22	4,3	4,3	32,1	24	13,5	40	69,2	40,2	21,6	45	44,1	139,3
KRV5231-10	G3/8	G1/4	50	20	19,1	27	4	32,1	24	4,3	4,3	32,1	24	13,5	40	69,2	40,2	21,6	45	44,1	139,3
KRV5241-10	G3/8	G3/8	72	27	21	34	0	39	36	4,3	5,5	43	28	17,5	50	74,2	40,2	25,5	63	57	168,7
KRV5241-15	G1/2	G1/2	72	27	21	34	4	39	36	4,3	5,5	43	28	17,5	50	74,2	40,2	25,5	63	57	168,7

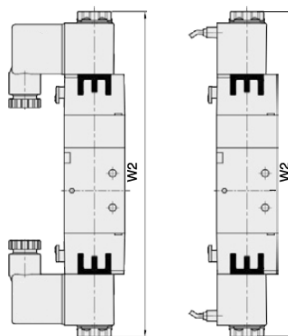
Моностабильный электромагнитный клапан

DIN разъем Заделанные провода



Бистабильный электромагнитный клапан

DIN разъем Заделанные провода



Модель	W1
KRV5212-M5	143,2
KRV5212-06	143,2
KRV5222-06	171,4
KRV5222-08	171,4
KRV5232-08	190,4
KRV5232-10	190,4
KRV5242-10	223,4
KRV5242-15	223,4
Модель	W2
KRV5312-M5	158,2
KRV5312-06	158,2
KRV5322-06	190,4
KRV5322-08	190,4
KRV5332-08	209,4
KRV5332-10	209,4
KRV5342-10	244,4
KRV5342-15	244,4

Примечание: размеры для серии KNR и KRV одинаковые