Серия 21J

Электромагнитный двухходовой клапан прямого действия нормально-закрытый

21JP1RRV12 - 21JP1RRV23-T0

Соленоидные клапаны прямого действия ODE серии 21JP1RRV12 предназначены для автоматического перекрывания потоков воздуха, воды, пищевых жидкостей и других сред, совместимых с конструкционным материалом клапана.



Применение: пищевая, медицинская промышленность.

Присоединение: G1/8.

Общие характеристики:

- ✓ Максимальное рабочее давление: 16 бар.
- ✓ Температура окружающей среды: -10°C ... +60°C, -10°C ... +80°C.
- ✓ Температура рабочей среды: -10°C ... +140°C.
- ✓ Условная пропускная способность (Kv) : до 2,1 л/мин.
- ✓ Напряжение питания катушки:
  постоянное: 24В;
  переменное: 24В, 110В, 220В, 230В.

Применяемые уплотнители:

Материал мембраны	Температура рабочей среды	Рабочая среда
V=FKM*	-10°C ... +140°C	Воздух, пар, вода, инертные газы.

Технические характеристики:

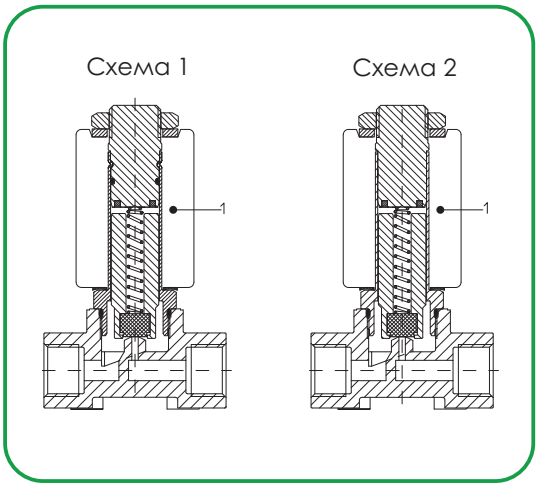
Присоединение	Код для заказа клапана (без катушки)	Максимальная вязкость		Диаметр проходного отверстия, *mm*	Kv, *l/min*	Мощность катушки, *Вт*	Перепад давления, *bar*		
		cSt	*E*				min	max	
								AC	DC
G1/8	21JP1RRV12 (схема 1)	12	~2	1,2	1	2,5	0	15	3,5
						5		15	12
	21JP1RRV12-T0 (схема 2)	12	~2	1,2	1	2,5		15	3,5
						5		15	12
	21JP1RRV23 (схема 1)	37	~5	2,3	2,1	2,5		6	-
						5		15	8
	21JP1RRV23-T0 (схема 2)	37	~5	2,3	2,1	2,5		6	-
						5		15	8

Катушки, совместимые с клапаном:

Тип катушки	Класс изоляции	Потребляемая мощность			*Код заказа для катушки можно подобрать в разделе "Электромагнитные катушки" (стр. 247)*
		DC, *Вт*	AC, *VA*	Пусковая, *VA*	
L	F (155°C) или H (180°C).	2,5	5	7	
		5	10	15	

2/2 НЗ

Схема клапана:



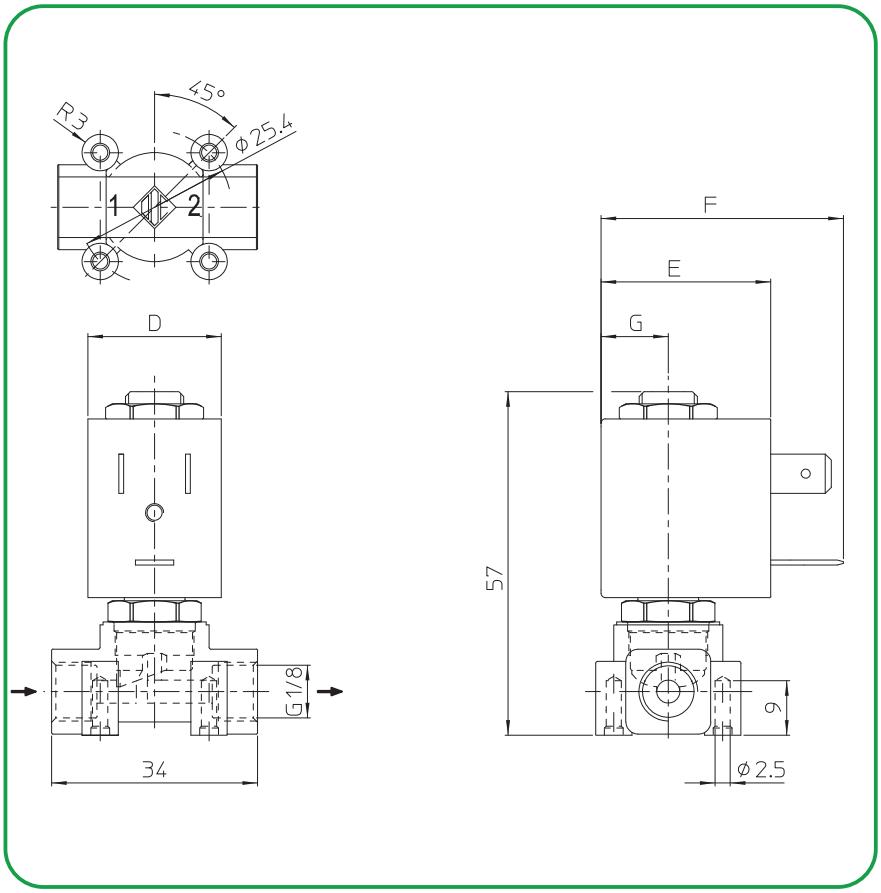
Основные элементы:

1 - Электромагнитная катушка.

Применяемые материалы:

Корпус - полифениленсульфид (PPS).
Плунжер - нержавеющая сталь AISI серии 400*.
Шток арматуры - латунь (схема 1)
- нержавеющая сталь AISI серии 300* (схема 2).
Пружина - нержавеющая сталь AISI серии 300*.
Уплотнение - V=FKM*.

Габаритные размеры:



Габаритные размеры катушки, мм			
D	E	F	G
22	27,5	39,5	11

Исполнение клапана:

Соответствие электрическим стандартам IEC335
Степень защиты IP65 EN60529 (DIN 40050)