



Серия 31J

31JN1W0V12

Электромагнитный трехходовой клапан прямого действия нормально-закрытый

- 31JN1W0V23

Соленоидные клапаны ODE прямого действия серии 31JN1W0V12 предназначены для автоматического переключения потоков воздуха, воды, жидкого топлива, нефтепродуктов и других сред, совместимых с конструкционным материалом клапана.

Применение: промышленность.

Присоединение: G1/8.

Общие характеристики:

- ✓ Максимальное рабочее давление: 40 бар.
- ✓ Температура окружающей среды: -10°C ... +60°C, -10°C ... +80°C.
- ✓ Температура рабочей среды: -10°C ... +90°C, -10°C ... +140°C.
- ✓ Условная пропускная способность (Kv) : до 2,3 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	Минеральные масла, бензин, жидкое топливо.
B=NBR	-10°C ... +90°C	Воздух, вода, инертные газы.

При заказе уплотнения отличного от **FKM** необходимо заменить букву **V** в коде заказа клапана на соответствующую из таблицы выше. Пример: 31JN1W0**B**12.

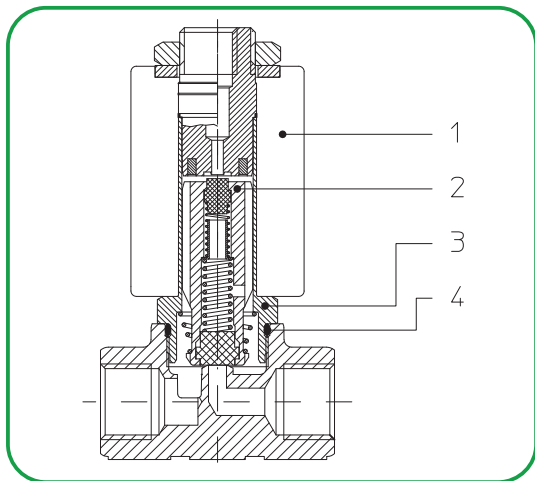
Технические характеристики:

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	31JN1W0V12	12	~2	1,2	1	5	0	15	15
	31JN1W0V23	37	~5	2,3	2,3	5		5	5

Катушки, совместимые с клапаном:

Тип катушки	Температура окружающей среды, °C	Класс изоляции	Потребляемая мощность			Код заказа для катушки можно подобрать в разделе "Электромагнитные катушки" (стр. 247)
			DC, Вт	AC, VA	Пусковая, VA	
L	-10 ... +60	F (155°C)	5	10	15	
	-10 ... +80	H (180°C)				

Схема клапана:



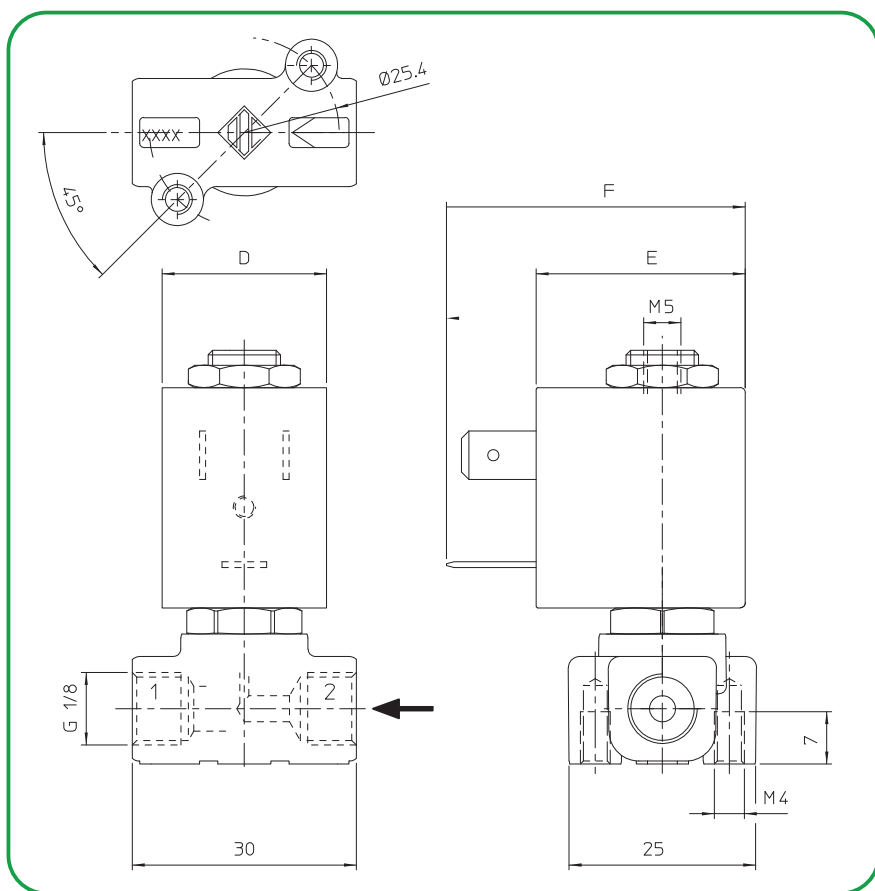
Основные элементы:

- 1 - Электромагнитная катушка;
- 2 - Плунжер;
- 3 - Шток арматуры;
- 4 - Уплотнение.

Применяемые материалы:

Корпус - латунь.
Плунжер - нержавеющая сталь AISI серии 400*.
Шток арматуры - нержавеющая сталь AISI серии 300*.
Пружина - нержавеющая сталь AISI серии 300*.
Уплотнение - стандартное: V=FKM*,
на заказ: B=NBR*.

Габаритные размеры:



Габаритные размеры катушки, мм

Тип	D	E	F
L	22	27,5	39,5

Исполнение клапана:

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