

Клапан электромагнитный, нормально закрытый (НЗ)

EPSJSF-15 1/2" 0,02–0,8 МПа (0,2–8 бар)

Наружная резьба

Клапан электромагнитный нулевого перепада давления, нормально закрытый (НЗ)

1/2" 0–0,01 МПа (0–1 бар)

Наружная резьба



Технические параметры электромагнитного клапана

Параметр	Значение / спецификация	Модель	Примечание
Тип действия	Нормально закрытый (НЗ)	—	Для воды и других сред общего назначения. Обычно закрытый (при подаче напряжения открывается).
Температура рабочей среды	0 ... 90 °C	—	—
Рабочее давление	С давлением: 0,02 ... 0,8 МПа Без давления: 0 ... 0,01 МПа	—	Срок службы: ≥ 500 000 циклов (в лабораторных условиях: температура 30 °C, цикл 10 с включено / 10 с выключено).
Температура окружающей среды	0 ... 50 °C	—	Угол установки катушки относительно горизонтали: 90°, 180°, 270°, 360° (допускается любой).
Присоединение (размер резьбы)	Вход: наружная резьба G1/2 Выход: наружная резьба G1/2	—	Функция обратного потока (обратного клапана): отсутствует.
Функция фильтрации	С давлением: стандартный фильтр Без давления: стандартный фильтр не требуется	—	Основные материалы: катушка из меди, кронштейн из стали, сердечник из РВТ, пружина из нержавеющей стали, мембрана из силиконовой резины, корпус из POM (полиоксиметилен).
Рабочая среда	Подходит для чистой воды, природной воды; не подходит для сильных кислот, щелочей, спиртов, вязких жидкостей и других нефтесодержащих жидкостей.	—	—
Номинальное напряжение	AC 220 В / 0,045 А; DC 6 В / 0,88 А; DC 12 В / 0,55 А; DC 24 В / 0,23 А	—	В разных исполнениях возможны незначительные отличия.
Сопротивление изоляции	DC 500 В (мегаомметр), через 1 мин сопротивление > 100 МОм	—	Класс изоляции: E.
Герметичность	Давление воды 0,02 МПа, утечка < 0,1 мл/мин Давление воды 0,03 ... 0,8 МПа, утечка 0 мл/мин	—	—
Гидравлическая прочность	Давление воды 1,2 МПа, в течение 5 мин без разрушения, деформации и утечки	—	—
Надёжность	0,01 ... 0,02 МПа, непрерывная работа 10 с, выключение 1 ч, работа в нормальном режиме (например, при блокировке на выходе нет протока и клапан не повреждается)	—	—
Расходные характеристики	При давлении 0,02 МПа — расход 2 л/мин; при давлении 0,3 МПа — расход 8 л/мин; при давлении 0,8 МПа — расход 20 л/мин. Из-за особенностей конструкции клапана при испытании гидравлическим давлением фактический расход не измеряется.	—	—
Межслойная изоляция	Высоковольтный импульс 25 с, срабатывание в норме	—	—
Непрерывная подача напряжения	Непрерывная подача 24 ч, без изменений, катушка не перегревается, температура катушки не превышает 90 °C	—	—
Электрическая прочность	Между токоведущими и нетокведущими частями выдерживает AC 1500 В, 50 Гц	—	—
Подключение электропитания	Штекер 6,3 мм (стандарт), возможен вывод проводов, по умолчанию — исполнение как на рисунке	—	—