



Серия K8DV

Электромагнитные распределители прямого действия с разделяющей мембраной



Растущий спрос на миниатюрные электромагнитные клапаны с разделяющей мембраной и опыт, приобретенный в ходе реализации серии K8, послужил созданию новой серии моделей с полным разделением сред.

Новая серия K8DV была создана для удовлетворения всех требований разделения агрессивных или чувствительных к нагреву сред, используемых в новых технологиях. Благодаря разделяющей мембране среда изолирована от всех внутренних металлических частей электромагнитного клапана и предотвращается даже минимальный нагрев,

создаваемый соленоидом, расположенным выше.

Материалы диафрагмы FKM, EPDM или FFKM и материал корпуса PEEK позволяют использовать этот электромагнитный клапан в очень широком диапазоне применений в медицинской, аналитической, химической, фармацевтической, биотехнической промышленности и экологическом секторе.

Доступен в картриджной версии или может быть интегрирован в плату, благодаря своим уменьшенным размерам удовлетворяет всем требованиям к установке в портативные и лабораторные приборы.

- > КОМПАКТНЫЙ ДИЗАЙН И МАЛЫЙ ВЕС
- > ВЫСОКИЙ РАСХОД
- > МАЛЫЙ ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ
- > ПОДХОДИТ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКЕ И АНАЛИЗИРУЮЩИХ ПРИБОРАХ

Основные характеристики

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Тип распределителя	2/2 лин./поз., Н.З.
Действие	прямого управления с разделяющей мембраной
Пневматические присоединения	приточное с картриджем или фланцевое для плиты
Номинальный диаметр	0,7 мм
Kv (л/мин)	0,1
Рабочее давление	0 ÷ 2 бар
Рабочая температура	5 ÷ 50°C
Рабочая среда	жидкости / агрессивные или инертные газы
Время срабатывания	открытие ≤ 10 мс; закрытие ≤ 15 мс
Установка	в любом положении
МАТЕРИАЛЫ, КОНТАКТИРУЮЩИЕ С РАБОЧЕЙ СРЕДОЙ	
Корпус	PEEK
Уплотнения	FKM; EPDM; FFKM
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Напряжение	24 V DC; 12 V DC; 6 V DC; 5 V DC; 3 V DC - другие напряжения по запросу
Допустимый разброс напряжений	±10%
Потребляемая мощность	0,6 W
Рабочий цикл	100% непрерывный режим работы
Электрическое присоединение	2 контакта Ø 0,5 мм, с межцентровым расстоянием 4 мм
Класс защиты	IP00

Кодировка

K8DV	C	00	-	5	0	5	-	G	2	3
-------------	----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

K8DV	СЕРИЯ
C	КОНСТРУКЦИЯ КОРПУСА: C = картриджная версия 0 = фланцевая версия
00	КОЛИЧЕСТВО МЕСТ: 00 = распределитель без корпуса
5	КОЛИЧЕСТВО ЛИНИЙ – ФУНКЦИЯ: 5 = 2/2 Н.З.
0	МАТЕРИАЛ УПЛОТНЕНИЙ: 0 = FKM 4 = EPDM 5 = FFKM
5	НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР: 5 = 0,7 мм
G	МАТЕРИАЛ КОРПУСА: G = PEEK
2	ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ: 2 = 2-х контактный штырьевой разъем, 4 мм
3	НАПРЯЖЕНИЕ СОЛЕНоиДА: 4 = 3V DC (0,6 W) 5 = 5V DC (0,6 W) 1 = 6V DC (0,6 W) 2 = 12V DC (0,6 W) 3 = 24V DC (0,6 W)

Размеры

