



Серия К 2/2 лин./поз.

Электромагнитные клапаны прямого действия



В **Серии К** новый модельный ряд с увеличенным условным проходом разработан только для версии 2/2 Н.З. Условный проход увеличен с 0,6 мм до 1,4 мм. Для того чтобы гарантировать идеальную интеграцию с уже существующим ассортиментом клапанов, характеристики электрического подключения и присоединительные размеры были сохранены в том же положении как у 3-хлинейных моделей.

Это позволяет использовать 2-х линейные и 3-х линейные электромагнитные клапаны с общими входами или выходами на одном и том же коллекторе.

Все модели также имеют версии, которые подходят для использования с кислородом.

Процедуры, применяемые при очистке компонентов, сборке и упаковке, выполняются в соответствии со стандартами ASTM G93.

- > КОМПАКТНЫЙ ДИЗАЙН
- > ВЫСОКИЙ РАСХОД
- > ПОДХОДИТ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКЕ И АНАЛИЗИРУЮЩИХ ПРИБОРАХ
- > ДОСТУПНЫ ВЕРСИИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С КИСЛОРОДОМ

Основные характеристики

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Тип распределителя	2/2 лин./поз., Н.З.
Действие	прямого действия, приточного типа
Пневматические соединения	на плите при помощи винтов
Номинальный диаметр	0,6; 1,0; 1,4 мм
Kv (л/мин)	$\varnothing 0,6 = 0,18 / \varnothing 1,0 = 0,4 / \varnothing 1,4 = 0,45$
Рабочее давление	$\varnothing 0,6 = 0 \div 6 \text{ бар} / \varnothing 1,0 = 0 \div 3 \text{ бар} / \varnothing 1,4 = 0 \div 2 \text{ бар}$
Рабочая температура	0 ÷ 50°C
Рабочая среда	требуется последовательная установка центробежных фильтров 25 мкм и 5 мкм, обеспечивающих класс очистки воздуха по стандарту ISO 8573-1:2010 [6:8:4]. Инертные газы.
Время срабатывания	вкл. < 10 мс, выкл. < 10 мс
Ручное дублирование	в виде кнопки (моностабильное)
Установка	в любом положении
МАТЕРИАЛЫ, КОНТАКТИРУЮЩИЕ С РАБОЧЕЙ СРЕДОЙ	
Корпус	PBT технополимер
Уплотнения	FKM
Внутренние элементы	нержавеющая сталь
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Напряжение	24 V DC; 12 V DC; 6 V DC - другие напряжения по запросу
Допустимый разброс напряжений	±10%
Потребляемая мощность	1 W
Рабочий цикл	100% непрерывный режим работы
Электрическое подключение	коннектор с кабелем длиной L = 300 мм
Класс защиты	IP50

Кодировка

К	0	00	-	1	0	5	-	К	2	3		
----------	----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	--	--

К	СЕРИЯ	
0	КОНСТРУКЦИЯ КОРПУСА: 0 = монтажная колодка (только M5) или уплотнение 1 = одностая плата с уплотнением	
00	КОЛИЧЕСТВО МЕСТ: 00 = распределитель без плиты 01 = одностая плата (только M5) 02 ÷ 99 = количество мест на многостаяной плите	
1	КОЛИЧЕСТВО ЛИНИЙ / ПОЗИЦИЙ: 0 = плата - 1 = 2/2 Н.З. - 2 = 2/2 Н.З., электрическая часть повернута на 180°	
0	ПРИСОЕДИНЕНИЕ: 0 = приточное - 2 = M5 боковое	
5	НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР: 2 = 0,60 мм - 5 = 1,00 мм - 7 = 1,40 мм	
К	МАТЕРИАЛЫ: К = корпус - PBT, уплотнение клапана - HNBR F = корпус - PBT, уплотнение клапана - FKM	
2	ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ: 1 = коннектор соосно монтажным винтам с защитой и светодиодом 2 = коннектор соосно монтажным винтам с защитой 3 = коннектор соосно монтажным винтам В = коннектор перпендикулярно вверх монтажным винтам с защитой и светодиодом	С = коннектор перпендикулярно вверх монтажным винтам с защитой D = коннектор перпендикулярно вверх монтажным винтам F = кабель (300 мм) с защитой и светодиодом G = кабель (300 мм) с защитой H = только кабель (300 мм)
3	НАПРЯЖЕНИЕ СОЛЕНОИДОВ: 1 = 6 VDC - 2 = 12 VDC - 3 = 24 VDC	
	ИСПОЛНЕНИЕ: = монтаж на пластиковую поверхность M = со специальными винтами для крепежа на металлическую поверхность (по запросу)	
	ВЕРСИЯ: = не для использования с кислородом OX1 = для использования с кислородом (нелетучий остаток менее 550 мг/м ²) OX2 = для использования с кислородом (нелетучий остаток менее 33 мг/м ²)	

Размеры

