

ВЫСОКОСКОРОСТНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ С ПОВЫШЕННЫМ РЕСУРСОМ СЕРИЯ HS/PS

Новинка

КАМОЦЦИ

РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ



- Сочетание компактного исполнения и огромных значений расхода
- Высокое быстродействие
- Высокая повторяемость времени срабатывания
- Высокий ресурс распределителей прямого действия
- Приточные и резьбовые версии
- Плиты для группового монтажа

Распределители серии HS и PS благодаря малому времени отклика могут применяться в сортировочном оборудовании, системах отбраковки и многих других применениях.

Наличие структур 5/2 позволяет применять их и в общепромышленных задачах управления цилиндрами двустороннего действия при наличии повышенных требований к времени срабатывания.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Тип распределителя	3/2 лин./поз. UNI (модели прямого действия) 3/2 Н.З., 3/2 Н.О., 5/2 (модели Непрямого действия)
Действие	прямого и непрямого действия
Пневматические соединения	винтами к плите, резьбовые порты
Рабочее давление	см. модели
Рабочая температура	-20 ÷ 70°C (при использовании распределителя как нормально открытого (Н.О.) рабочая температура составляет от 0 до 70°C)
Рабочая среда	очищенный воздух без маслораспыления согласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]. Требуется последовательная установка центробежного фильтра 25 мкм или 40 мкм, обеспечивающего класс очистки воздуха по стандарту ISO 8573-1:2010 [7:8:4].
Время отклика	зависит от конкретных моделей, диапазон 1 ÷ 6 мс (есть ограничения и расширения у конкретных моделей, консультироваться с техническим центром)
Ресурс	> 500 млн. (модели прямого действия) > 80 млн. (модели Непрямого действия)
МАТЕРИАЛЫ	
Корпус	алюминий
Уплотнения	NBR
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Напряжение питания	12В, 24В ± 10%
Потребляемая мощность	зависит от конкретных моделей и наличия драйвера, общий диапазон 0.96 ÷ 72 Вт, мощность влияет на ход золотника и на расход
Подключение	разъём DIN (кабель длиной 1000 мм всегда в комплекте) или встроенный кабель

КОДИФИКАТОР ДЛЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ

HS	32	-	DA	D3	-	G	18	_	-	3C	-	1000	-	—
HS	СЕРИЯ: HS = серия распределителей с драйвером (максимальное быстродействие) PS = серия распределителей БЕЗ драйвера													
32	ФУНКЦИЯ: 32 = 3/2 UNI для распределителей прямого действия 32 = 3/2 H.З. для распределителей НЕпрямого действия 32NO = 3/2 H.O. для распределителей НЕпрямого действия 52 = 5/2 для распределителей НЕпрямого действия (всегда моностабильный, один электрический сигнал) 53CC = 5/3 с закрытым центром для распределителей НЕпрямого действия, два электрических сигнала													
DA	ТИП РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ / ПИТАНИЕ ПИЛОТА: DA = распределитель прямого действия PI = распределитель НЕпрямого действия, внутреннее питание пилота (порт 1) PE = распределитель НЕпрямого действия, внешнее питание пилота													
D3	НАЛИЧИЕ ДРАЙВЕРА / НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ / МОЩНОСТЬ*: S2 = без драйвера, 24В, 3.0 Вт S3 = без драйвера, 24В, 4.8 Вт S4 = без драйвера, 24В, 7.2 Вт D2 = версия с драйвером, 24В, 3.0 Вт D3 = версия с драйвером, 24В, 4.8 Вт D8 = версия с драйвером, 12В, 4.8 Вт													
G	ПРИТОЧНОЙ / РЕЗЬБОВОЙ КОРПУС: M = корпус с резьбовыми портами (метрическая резьба) G = корпус с резьбовыми портами (BSPP) F = корпус с приточными портами													
18	РАЗМЕР ПОРТОВ / ШИРИНА КОРПУСА (МОДЕЛЬ, РАСХОД): Для корпусов с резьбовыми портами 5 = резьба портов M5 18 = резьба портов G1/8 14 = резьба портов G1/4 34 = резьба портов G3/4 Для корпусов с приточными портами 10 = ширина корпуса 10 мм 12 = ширина корпуса 12 мм 15 = ширина корпуса 15 мм 18 = ширина корпуса 18 мм 22 = ширина корпуса 22 мм 30 = ширина корпуса 30 мм _ = специальные версии, например F12P2M5 – версия с приточными портами, но порт 2 выполнен с резьбой M5 (на противоположной стороне корпуса)													
3C	ФОРМАТ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПРИСОЕДИНЕНИЯ: 3C = разъём формата DIN, разъём под углом 90 градусов													
1000	ДЛИНА КАБЕЛЯ: 1000 = 1000 мм													
—	ОПЦИИ: M40 = исполнение с уплотнениями для температурного диапазона -40 ÷ 70°C													

ВАЖНО!

Кодификатор носит СТРОГО справочную информацию, кодировки для заказа приводятся в соответствующих разделах каталога.

КОДИФИКАТОР ДЛЯ ПЛИТ

HS	32M	-	G18	_	-	F18	-	2
HS	СЕРИЯ							
32M	ФОРМАТ ПЛИТЫ (КОЛИЧЕСТВО ЛИНИЙ): 32M = плита для распределителей структуры 3/2							
G18	ФОРМАТ РЕЗЬБОВЫХ ОТВЕРСТИЙ ПЛИТЫ: G18 = плита с резьбовыми портами G1/8 ____ = плита специальная, отверстия комбинированные (только размер 10 мм)							
F18	ТИП РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ: F10 = плита для приточных распределителей HS32-DAD3-F10-3C-1000 F11 = плита для резьбовых распределителей HS52-PID3-M5-3C-1000 F15 = плита для приточных распределителей HS32-DAD3-F15-3C-1000 F20 = плита для резьбовых распределителей HS32-DAD3-G18-3C-1000 F22 = плита для резьбовых распределителей HS32-PID3-G14-3C-1000							
2	КОЛИЧЕСТВО МЕСТ: 2 = два места							

Для распределителей непрямого действия с внутренним питанием пилотных клапанов структуры 3/2 и 5/2 подходят плиты от серии EL. Исключением является только модель HS32*-P*D3-G14-3C-1000, для которой предусмотрены свои плиты с кодировкой HS32M.

ВАЖНО!

Кодификатор носит СТРОГО справочную информацию, кодировки для заказа приводятся в соответствующих разделах каталога.