Распределители прямого действия с электромагнитным управлением Серия PS32

Новинка



- Ширина корпуса 10 и 15 мм
- Компактная конструкция
- Нестандартный пневматический интерфейс
- Высокая скорость срабатывания
- Повышенный ресурс
- Доступны специальные версии для низкотемпературного применения

Компактные распределители серии PS32 типоразмера 10 и 15 мм являются упрощенной версией высокоскоростных распределителей серии HS и предназначены для использования в компактных устройствах.

В отличии от классических стандартных распределителей размера 10 и 15 мм серия PS32 обладает повышенным быстродействием и ресурсом, а также высоким расходом благодаря золотниковой конструкции запорного элемента.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Тип распределителя	3/2 лин./поз. UNI
Действие	прямого действия
Пневматические соединения	приточное нестандартное
Расход Qn (Нл/мин)	размер 10 мм → 100 Нл/мин при перепаде 6 → 5 бар размер 15 мм → 230 Нл/мин при перепаде 6 → 5 бар
Рабочее давление	размер 10 мм -1 ÷ 8 бар размер 15 мм -1 ÷ 7 бар
Рабочая температура	-20 ÷ 70°C в режиме 3/2 Н.З., остальные функции 0 ÷ 70°C
Рабочая среда	очищенный воздух без маслораспыления согласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]. Требуется установка центробежного фильтра 25 мкм или 40 мкм, обеспечивающего класс очистки воздуха по стандарту ISO 8573-1:2010 [7:8:4]
Время срабатывания	размер 10 мм время включения – 3 мс время выключения – 5 мс (порт 1 → 2) размер 15 мм время включения – 6.5 мс время выключения – 9 мс (порт 1 → 2)
Ресурс	> 500 млн
Ручное дублирование	в виде кнопки (моностабильное)
МАТЕРИАЛЫ	
Корпус	алюминий
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Напряжение питания	12/24V DC ± 10%
Потребляемая мощность	размер 10 мм: 3.0 Вт размер 15 мм: 3.0 Вт
Рабочий цикл	100% ED
Подключение	разъём 90 градусов, кабель длиной 1000 мм в комплекте
Степень защиты	IP65

Изделия разработаны для промышленного использования
Каталог продукции представлен на сайте www.camozzi.ru

КОДИРОВКА

PS32	-	DA	S	2	-	F	10	-	3C	-	1000

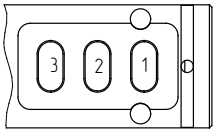
PS32*	СЕРИЯ И ФУНКЦИЯ (3/2 UNI)
DA	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ
S	БЕЗ ДРАЙВЕРА, СО СВЕТОДИОДОМ
2	НАПРЯЖЕНИЕ И МОЩНОСТЬ: S2 = 24В, 3.0 Вт S8 = 12В, 3.0 Вт
F	ПРИТОЧНОЙ МОНТАЖ
10	ШИРИНА КОРПУСА: 10 = 10 мм 15 = 15 мм
3C	ТИП ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ: 3C = разъём DIN, 90 градусов
1000	ДЛИНА КАБЕЛЯ: 1000 = 1 метр

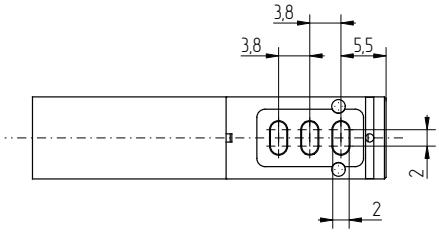
ПРИМЕЧАНИЕ:
* Выбирать модели строго по спискам готовых кодировок ниже.

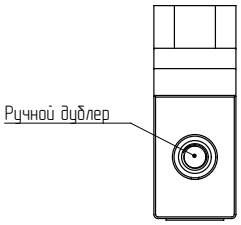
3/2 лин./поз. Распределитель типоразмера 10 мм

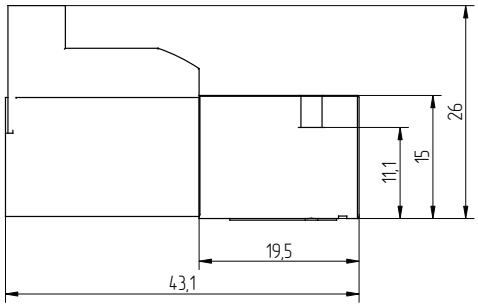


В комплекте:
1x уплотнение
2x винты M1.6×14
1x кабель длиной 1000 мм

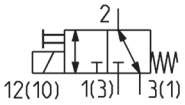


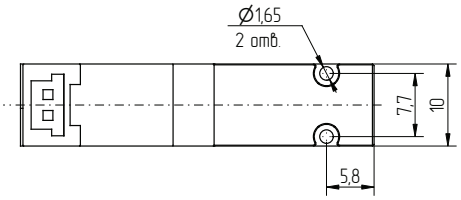






ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ





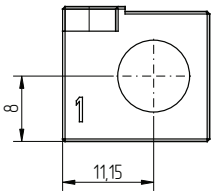
Мод.	Функция	Напряжение, В
PS32-DAS2-F10-3C-1000	3/2 UNI	24
PS32-DAS8-F10-3C-1000	3/2 UNI	12

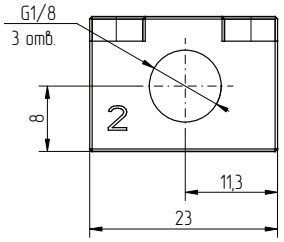
Одиночная монтажная плита для распределителей серии PS32 (размер 10 мм)

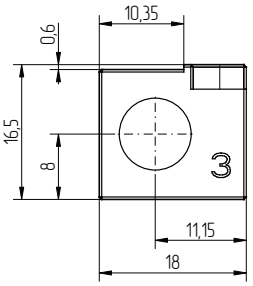


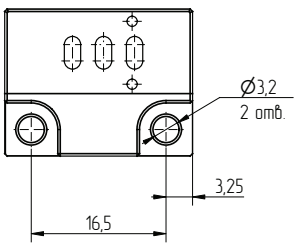


Материал: анодированный алюминий
Подключение: резьба G1/8









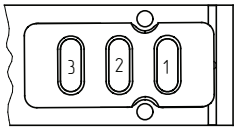
Мод.
HS32M-G18-F10-1

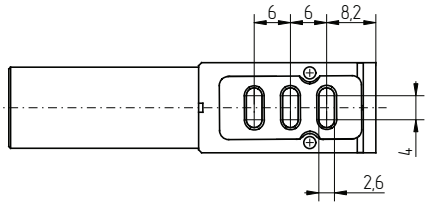
Изделия разработаны для промышленного использования
Каталог продукции представлен на сайте www.camozzi.ru

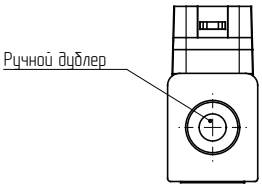
3/2 лин./поз. Распределитель типоразмера 15 мм

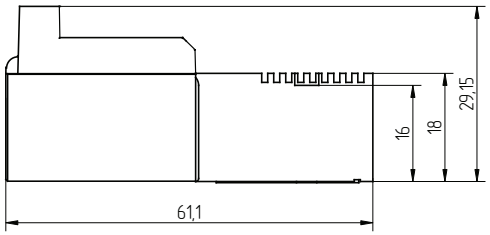


В комплекте:
1x уплотнение
2x винты M2.0×20
1x кабель длиной 1000 мм

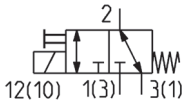


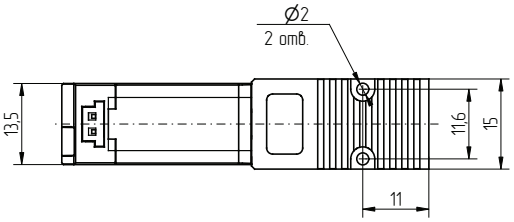






ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ





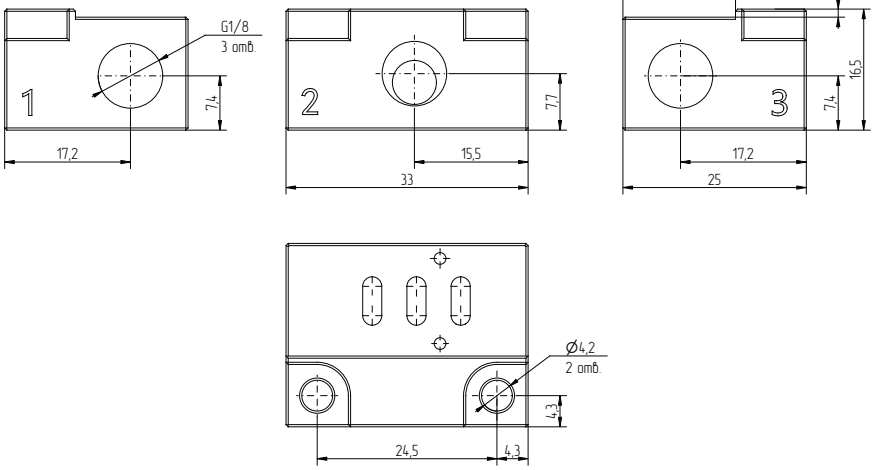
Мод.	Функция	Напряжение, В
PS32-DAS2-F15-3C-1000	3/2 UNI	24

Одиночная монтажная плита для распределителей PS32 (размер 15 мм)





Материал: анодированный алюминий
Подключение: резьба G1/8



Мод.
HS32M-G18-F15-1

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ СЕРИИ PS

Разъём Мод. 121-810HS



Мод.	Описание	Цвет	Длина кабеля	Фиксация кабеля
121-810HS	изолированный кабель	чёрный и красный	1000 мм	опрессовка

Изделия разработаны для промышленного использования
Каталог продукции представлен на сайте www.camozzi.ru