

Распределители с электромагнитным управлением Серия PS

Снятие с продаж


- » Ширина корпуса 15 мм
- » Компактная конструкция
- » Пневматический интерфейс ISO15218

Компактные микроклапаны типоразмера 15 мм серии PS предназначены для использования в мобильных устройствах с требованием пониженного энергопотребления и высокой компактности.

Доступно исполнение 3/2 Н.З. с сигналом управления 12 и 24В.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип распределителя	3/2 лин./поз. Н.З.
Действие	прямого действия
Пневматические соединения	приточное ISO15218
Условный проход	1.1 мм, 1.5 мм
Расход Q _p (Нл/мин)	DU1.1 мм – 16.5 Нл/мин при перепаде 6 → 5 бар DU1.1 мм – 30 Нл/мин при перепаде 6 → 0 бар
Рабочее давление	DU1.1 мм – 0 ÷ 8 бар DU1.5 мм – 0 ÷ 7 бар
Рабочая температура	-10 ÷ 60°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 срабатывания	< 8 мс
Ручное дублирование	в виде кнопки (моностабильное)

МАТЕРИАЛЫ

Корпус	пластик (полиамид)
Уплотнения	NBR
Внутренние элементы	нержавеющая сталь

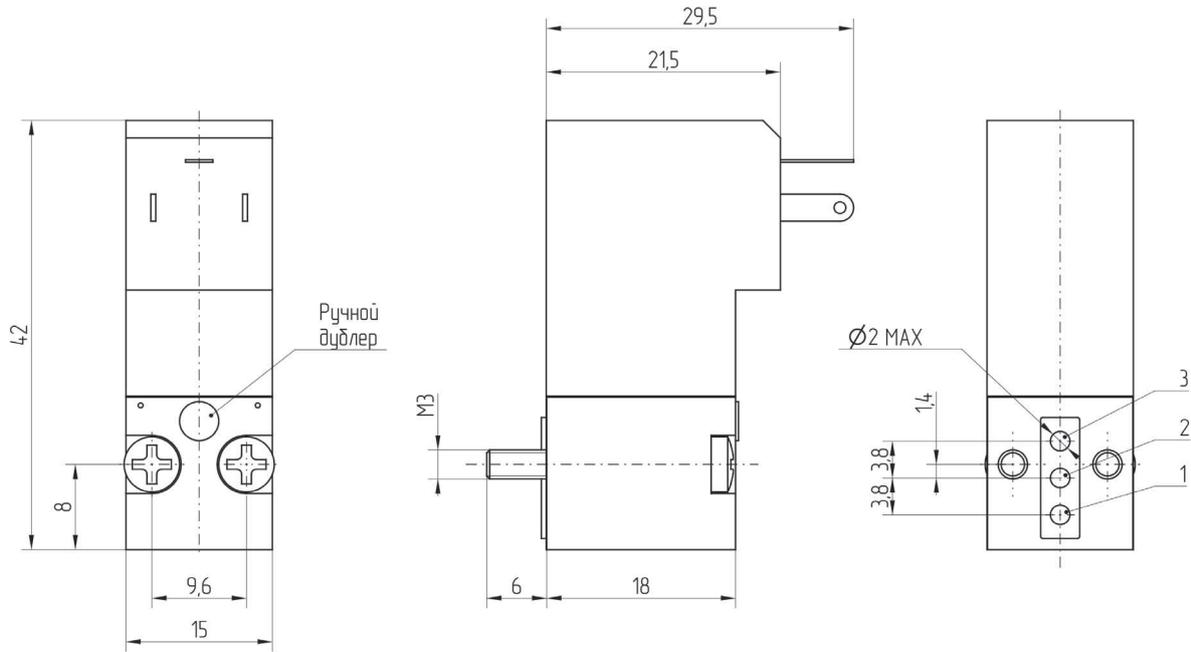
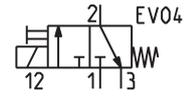
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	12/24V DC ± 10%
Потребляемая мощность	DU1.1 мм – 2 Вт DU1.5 мм – 2.7 Вт
Рабочий цикл	100% ED
Подключение	промышленный разъём С микро (расстояние между контактами 9.4 мм)
Степень защиты	IP65 с разъёмом

Распределитель – 3/2 лин./поз.

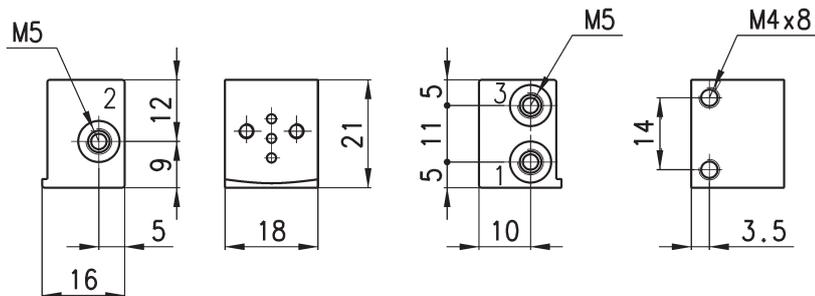


В комплекте:
1х уплотнение
2х винты М3×20
1х разъем со светодиодом



Мод.	Функция	Условный проход, (мм)	Расход Qп (6 → 5 бар)	Максимальное давление (бар)	Напряжение (В)	Потребляемая мощность (Вт)	Символ
PS000-301-P52	3/2 Н.З.	1.1 мм	16.5 Нл/мин	8	12	2	EV04
PS000-301-P53	3/2 Н.З.	1.1 мм	16.5 Нл/мин	8	24	2	EV04
PS000-303-P52	3/2 Н.З.	1.5 мм		6	12	2.7	EV04
PS000-303-P53	3/2 Н.З.	1.5 мм		6	24	2.7	EV04

Одноместная монтажная плата



Мод.	P001-02
------	---------