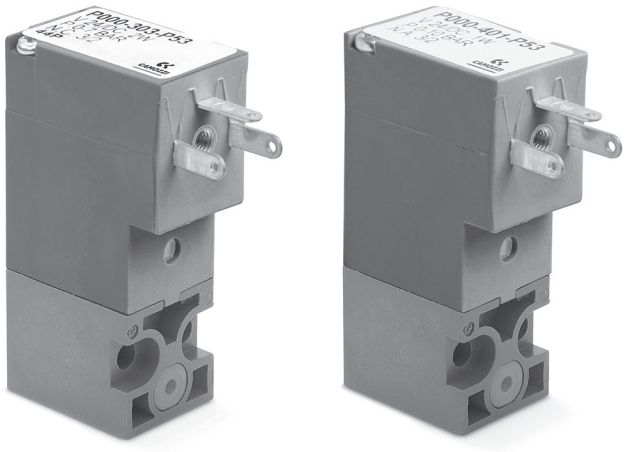
Распределители с электромагнитным управлением прямого действия. Серия P

3/2 лин./поз., нормально закрытые (Н.З.) и нормально открытые (Н.О.)



» Присоединение M5 (для одно- и многоместных плит), быстроразъемное соединение ø 3 и 4 мм (для группового монтажа на плите).

Распределители прямого действия Серии P доступны 3/2 лин./поз., как нормально закрытые (Н.З.), так и нормально открытые (Н.О.). Оба исполнения могут быть установлены как на одноместную, так и на многоместные плиты. Распределители оснащены ручным дублированием.

ПРИМЕЧАНИЕ:
Распределители Серии P предназначены для работы на постоянном токе (DC). Для запитки переменным током (AC) того же напряжения необходимо использовать разъем со встроенным выпрямителем Мод. 125-900.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Тип распределителя	3/2 лин./поз. Н.З - 3/2 лин./поз. Н.О.
Действие	прямого действия, клапанного типа
Пневматические соединения	винтами на плите, с присоединительными размерами согласно ISO 15218
Условный проход	0,8 ÷ 1,5 мм
Номинальный расход	14 ÷ 35 Нл/мин при давлении в 6 бар и ΔP 1 бар
kv (л/мин)	0,21 ÷ 0,54
Рабочее давление	0 ÷ 3 ... 10 бар
Рабочая температура	0 ÷ 50°C
Рабочая среда	очищенный воздух без необходимости маслораспыления согласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]. Требуется установка центробежного фильтра 25 мкм, обеспечивающего класс очистки воздуха по стандарту ISO 8573-1:2010 [7:8:4]. Инертные газы, подходит для использования с кислородом.
Время срабатывания	вкл. <10 мс – выкл. <15 мс
Ручное дублирование	в виде кнопки (моностабильное)
Установка	в любом положении
МАТЕРИАЛЫ	
Внешние элементы	PBT технополимер
Уплотнения	PU - NBR - FKM - EPDM
Внутренние элементы	нержавеющая сталь
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Напряжение	12 ... 110 V DC - 24 ... 110 V AC 50/60 Hz (V AC только со специальным коннектором)
Допустимый разброс напряжений	±10%
Потребляемая мощность	2 W - 1 W (только 24 V DC)
Рабочий цикл	100% непрерывный режим работы
Электрическое подключение	промышленный стандартный разъем C микро (расстояние между контактами 9.4 мм)
Класс защиты	IP65 с разъемом
Специальные исполнения по запросу	

Компания Camozzi Spa оставляет за собой право изменять модели и размеры без уведомления
Изделия разработаны для промышленного использования
Каталог продукции представлен на сайте www.camozzi.ru

КОДИРОВКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ ИЛИ ПЛИТЫ

P	0	00	-	3	0	3	-	P	5	3	

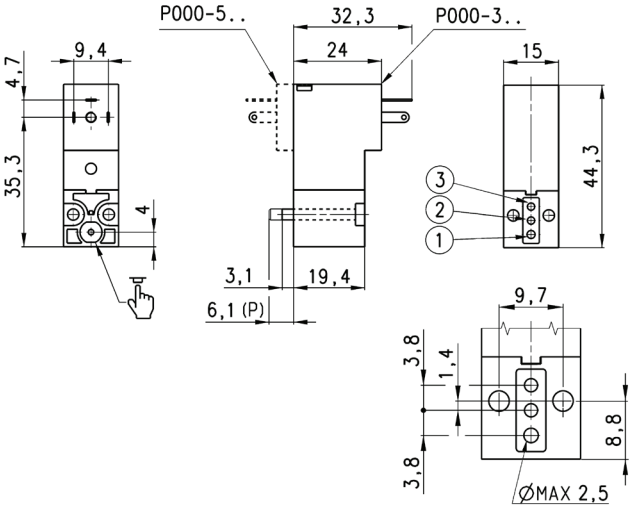
P	СЕРИЯ
0	КОНСТРУКЦИЯ КОРПУСА: 0 = одноместная плита (присоединение M5) или распределитель Серии P с приточным исполнением или заглушка 1 = односторонняя многоместная плита 2 = двусторонняя многоместная плита
00	КОЛИЧЕСТВО МЕСТ: 00 = распределитель Серии P с приточным исполнением (интерфейс ISO 15218) 01 = одноместная плита (только M5) 02 ÷ 99 = количество мест на многоместной плите
3	КОЛИЧЕСТВО ЛИНИЙ – ФУНКЦИЯ: 0 = использовать при кодировании плиты 3 = 3/2 лин./поз., Н.З. 4 = 3/2 лин./поз., Н.О. 5 = 3/2 лин./поз., Н.З., повернутые на 180° 6 = 3/2 лин./поз., Н.О., повернутые на 180°
0	ПРИСОЕДИНЕНИЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ: 0 = приточное (интерфейс ISO 15218) ГРУППОВОЙ МОНТАЖ (для Серий P - PL - PN - W): 2 = M5, сбоку 3 = под трубку ø 3, сбоку 4 = под трубку ø 4, сбоку 6 = M5, сзади 7 = под трубку ø 3, сзади 8 = под трубку ø 4, сзади
3	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД: 1 = Ø 0.8 мм 3 = Ø 1.5 мм 5 = Ø 1.1 мм - версия Н.З. 6 = Ø 1.5 мм - версия Н.З. с допуском напряжения -25% ÷ +10% 5 = Ø 0.9 мм - версия Н.О.
P	МАТЕРИАЛЫ: E = корпус PBT технополимер - уплотнения EPDM F = корпус PBT технополимер - уплотнения FKM P = корпус PBT технополимер - уплотнения NBR - FKM - PU
5	ТИП ПОДКЛЮЧЕНИЯ: 5 = промышленный стандартный разъем C микро (расстояние между контактами 9.4 мм)
3	НАПРЯЖЕНИЕ - ПОТРЕБЛЕНИЕ МОЩНОСТИ: 2 = 12 V DC - 2 W (1 W только для версии Н.З. - Ø 0.8 мм) 3 = 24 V DC - 2 W (1 W только для версии Н.З. - Ø 0.8 мм) 4 = 48 V DC - 2 W 6 = 110 V DC - 2W B = 24 V 50/60 Hz - 2 W C = 48 V 50/60 Hz - 2 W D = 110 V 50/60 Hz - 2W
	ИСПОЛНЕНИЯ: = с винтами для металла (стандарт) P = с винтами для пластика
	ОПЦИИ: = стандарт OX1 = очистка по стандарту ASTM G93-03 уровень E, уплотнения только FKM (для использования с кислородом) OX2 = очистка по стандарту ASTM G93-03 уровень B, уплотнения только FKM (для использования с кислородом)

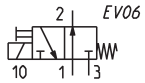
Компания Camozzi Spa оставляет за собой право изменять модели и размеры без уведомления
Изделия разработаны для промышленного использования
Каталог продукции представлен на сайте www.camozzi.ru

3/2 лин./поз. распределитель Н.З.



В комплекте:
1x Уплотнение
2x Винты M3x20 (для металла - стандартное исполнение)
или
2x Винты Ø3x23 (для пластика - исполнение P)

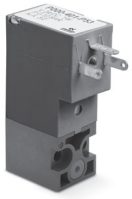




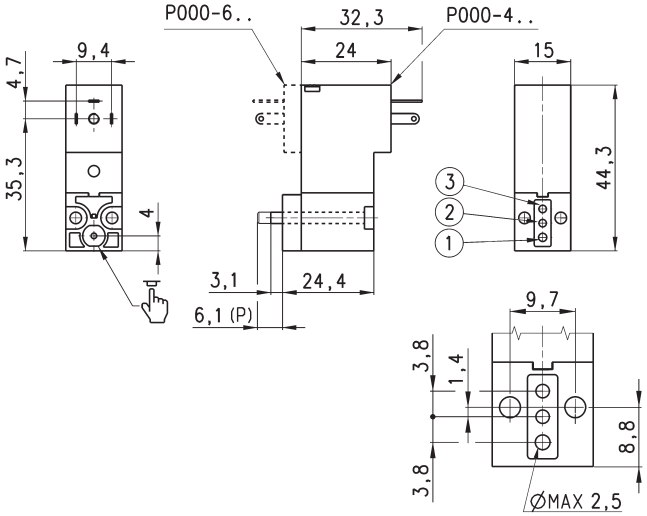
* добавить:
- МАТЕРИАЛЫ
- НАПРЯЖЕНИЕ
(см. КОДИРОВКУ)

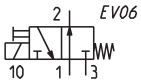
Мод.	Функция	Условный проход (мм)	kv (л/мин)	Мин. ÷ макс. давление (бар)	Потребляемая мощность (W)
P000-301-*5*	3/2 Н.З.	0.8	0.21	0 ÷ 10	1
P000-305-*5*	3/2 Н.З.	1.1	0.39	0 ÷ 10	2
P000-303-*5*	3/2 Н.З.	1.5	0.54	0 ÷ 7	2
P000-306-*5*	3/2 Н.З.	1.5	0.54	0 ÷ 3	2
P000-501-*5*	3/2 Н.З.	0.8	0.21	0 ÷ 10	1
P000-505-*5*	3/2 Н.З.	1.1	0.39	0 ÷ 10	2
P000-503-*5*	3/2 Н.З.	1.5	0.54	0 ÷ 7	2
P000-506-*5*	3/2 Н.З.	1.5	0.39	0 ÷ 3	2

3/2 лин./поз. распределитель Н.О.



В комплекте:
1x Плита для Н.О. версии (каналы 1 и 3 инвертированы)
2x Уплотнения
2x Винты M3x25 (для металла - стандартное исполнение)





* добавить:
- МАТЕРИАЛЫ
- НАПРЯЖЕНИЕ
(см. КОДИРОВКУ)

Мод.	Функция	Условный проход (мм)	kv (л/мин)	Мин. ÷ макс. давление (бар)	Потребляемая мощность (W)
P000-405-*5*	3/2 Н.О.	0.9	0.23	0 ÷ 10	2
P000-403-*5*	3/2 Н.О.	1.5	0.39	0 ÷ 5	2
P000-605-*5*	3/2 Н.О.	0.9	0.23	0 ÷ 10	2
P000-603-*5*	3/2 Н.О.	1.5	0.39	0 ÷ 5	2

Компания Camozzi Spa оставляет за собой право изменять модели и размеры без уведомления
Изделия разработаны для промышленного использования
Каталог продукции представлен на сайте www.camozzi.ru