

3/2 пневмораспределитель с электромагнитным управлением Серия VT307-XBN01



- Прямой тип управления, быстрое срабатывание.
- Может использоваться для вакуума.
- Тарельчатый клапан, хорошее уплотнение, не требуется смазка.
- Более легкая настройка оборудования, благодаря ручному управлению.

Технические характеристики

Модель	VT307-01F-XBN01	VT307-02F-XBN01	VT307H-01F-XBN01	VT307H-02F-XBN01
Описание	Пневмораспределитель для самостоятельного монтажа			
Принцип действия	3/2 пневмораспределитель (Н.З.)			
Тип управления	Прямое			
Присоединение	G1/8"	G1/4"	G1/8"	G1/4"
Расход	180 норм. л/мин		120 норм. л/мин	
Рабочая среда	Чистый осушенный воздух (тонкость фильтрации 40 мкм)			
Рабочий перепад давления	0 ~ 1.0 МПа			
Максимальное давление	1.5 МПа			
Диапазон рабочей температуры	-20 ~ 80 °С (замерзание не допускается)			
Материал корпуса	Алюминиевый сплав			
Материал уплотнений	HNBR (опция: FKM)			
Смазка	Не требуется ¹			
Напряжение катушки	12 VDC, 24 VDC, 110 VDC			
Диапазон отклонения напряжения	± 10%			
Потребляемая мощность	4.5 Вт		7.2 Вт	
Степень защиты	IP65			
Класс изоляции катушки ⁴	H ²			
Электрическое подключение	DIN-разъём ³			
Время сбрасывания	12 мс		7 мс	
Частота срабатывания	40 цикл/с		70 цикл/с	
Вес	0.18 кг			

1 Если однажды уже применялся маслосодержащий воздух, следует и в дальнейшем продолжать его использование.

2 Допустимая температура нагрева катушки до 180°C.

3 Ответная часть разъема поставляется в комплекте.

Номер для заказа

VT307 V - 5 D - 02F - XBN01

① ② ③ ④

① Исполнение

—	Стандартное
V	Уплотнение FKM
H	Повышенная частота срабатывания

② Напряжение

5	24 VDC
6	12 VDC
Z	110 VDC

③ Электрическое подключение

D	DIN-разъём
---	------------

* DIN-коннектор входит в комплект поставки по умолчанию.

④ Присоединение

01F	G1/8"
02F	G1/4"

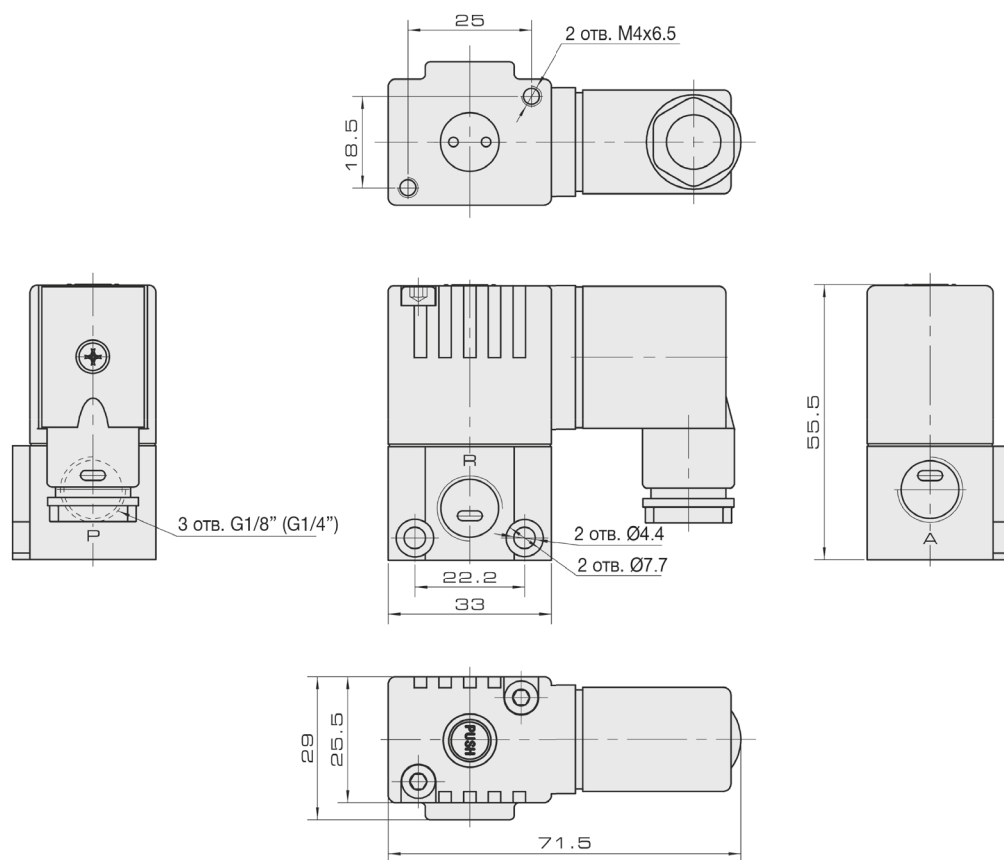
Принадлежности

Номер для заказа	Описание
DX152-25-1A-XBN01	Кронштейн



3/2 пневмораспределитель с электромагнитным управлением VT307-XBN01

Размеры



Примечание: размеры указаны для справки.

3/2 пневмораспределители с электромагнитным управлением Серия VVT307-XBN01



Технические характеристики

Модель	VVT307-XBN01
Описание	Многоместная плата с пневмораспределителями ¹
Присоединение	G1/8"
Расход	180 норм. л/мин
Принцип действия	3/2 пневмораспределитель (Н.З.)
Тип управления	Прямое
Рабочая среда	Чистый осушенный воздух (тонкость фильтрации 40 мкм) ²
Рабочий перепад давления	0 ~ 1.0 МПа
Максимальное давление	1.5 МПа
Диапазон рабочей температуры	-20 ~ 80 °С (замерзание не допускается)
Материал корпуса	Алюминий
Смазка	Не требуется ³
Напряжение катушки	24 VDC
Диапазон отклонения напряжения	± 10%
Потребляемая мощность	4.5 Вт
Степень защиты	IP65
Класс изоляции катушки ⁴	H ⁴
Электрическое подключение	DIN-разъём ⁵
Время сбрасывания	12 мс
Частота срабатывания	40 циклов/с

1 Поставляется в сборе. 2 Может использоваться для вакуума.

3 Если однажды уже применялся маслосодержащий воздух, следует и в дальнейшем продолжать его использование.

4 Допустимая температура нагрева катушки до 180°C.

5 Ответная часть разъема поставляется в комплекте.

Вес

Модель	Количество мест	Вес, г	Модель	Количество мест	Вес, г
VVT307-022	2	588	VVT307-072	7	1850
VVT307-032	3	850	VVT307-082	8	2086
VVT307-042	4	1099	VVT307-092	9	2450
VVT307-052	5	1342	VVT307-102	10	2623
VVT307-062	6	1586	VVT307-112	11	2850
			VVT307-122	12	3100

Номер для заказа

Многоместная плата с пневмораспределителями

VVT307- 022 - 5 D - 01F - XBN01

① ② ③ ④

① Количество мест

022	2	082	8
032	3		
042	4	092	9
052	5	102	10
062	6	112	11
072	7	122	12

② Напряжение

5	24 VDC
----------	--------

③ Электрическое подключение

D	DIN-разъём
----------	------------

* DIN-коннектор входит в комплект поставки по умолчанию.

④ Присоединение

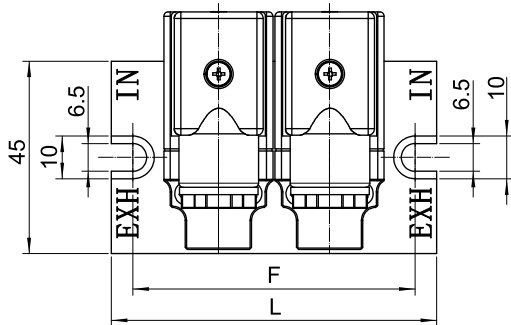
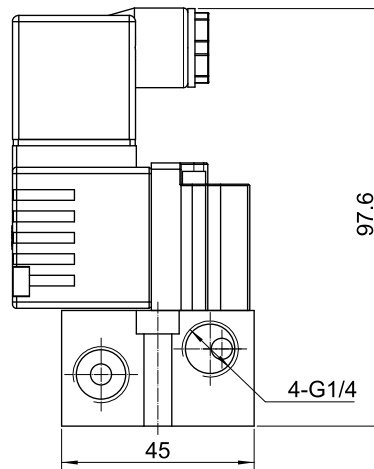
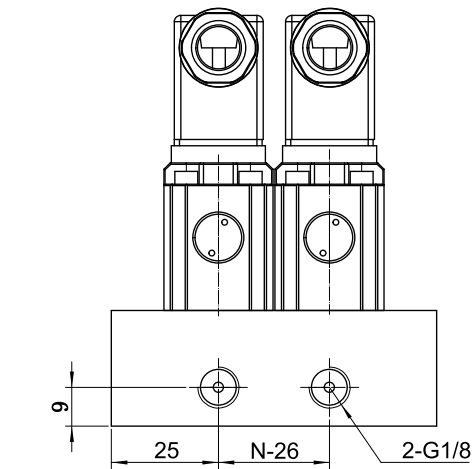
01F	G1/8"
------------	-------



Номер для отдельного заказа пневмораспределителя: VO307-5D-XBN01 ¹

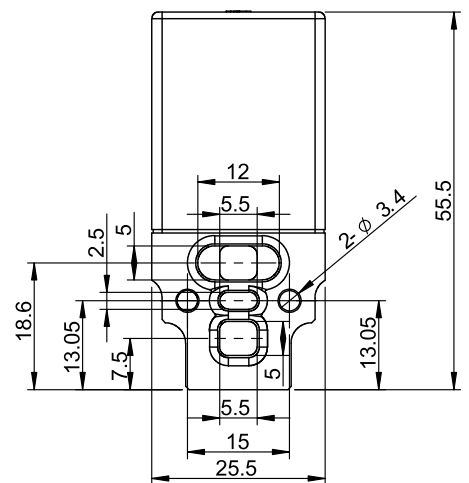
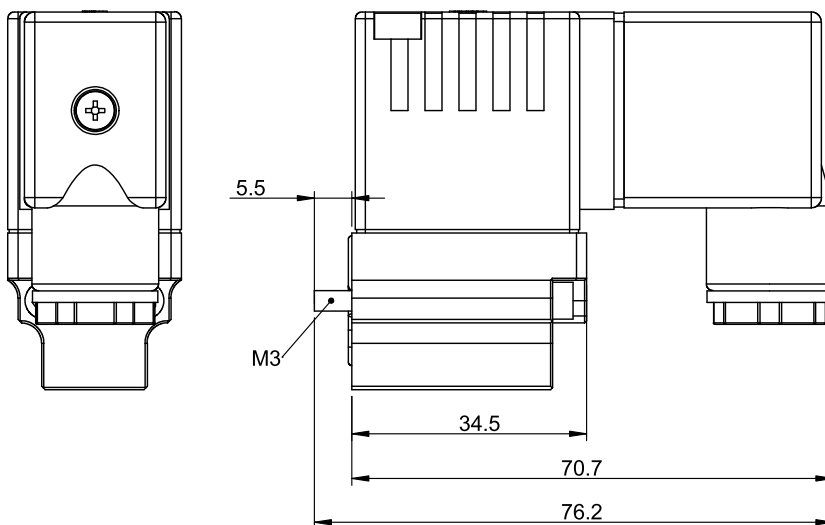
1 Прокладка и винты входят в комплект поставки.

Многоместная плита с пневмораспределителями VVT307-XBN01



Модель	F	L	Модель	F	L
VVT307-022	66	76	VVT307-082	222	232
VVT307-032	92	102			
VVT307-042	118	128	VVT307-092	248	258
VVT307-052	144	154	VVT307-102	274	284
VVT307-062	170	180	VVT307-112	300	310
VVT307-072	196	206	VVT307-122	326	336

Пневмораспределитель VO307-5D-XBN01 для монтажа на плите



Примечание: размеры указаны для справки.