

5/2, 5/3 пневмораспределитель во взрывозащищенном исполнении 50-VFE

- Предназначен для применения во взрывоопасных зонах
- Вид взрывозащиты: взрывонепроницаемая оболочка
- Высокая пропускная способность
- Возможен монтаж на плите

Технические характеристики

Типоразмер	50-VFE3000		50-VFE5000	
Присоединительная резьба	1/8	1/4	1/4	3/8
Расход (норм. л/мин) ¹⁾	800	1000	1900	2500
Среда	Сжатый воздух с содержанием масла или без него, инертный газ			
Рабочее давление (МПа)	0.15 ~ 0.9			
Рабочая температура (°C)	До 50			
Электромагнитная катушка ²⁾	50-VF3-ПТ (П напряжение питания)			
Маркировка взрывозащиты	1 Ex d IIC T5			
Допуск по напряжению питания	-15% ~ +10%			
Потребляемая мощность	DC	3.5 W		
	AC	9.1 VA (включение), 6.2 VA (удерживание)		
Монтажное положение	произвольное			
Вспомогательное ручное дублирование	без блокировки			

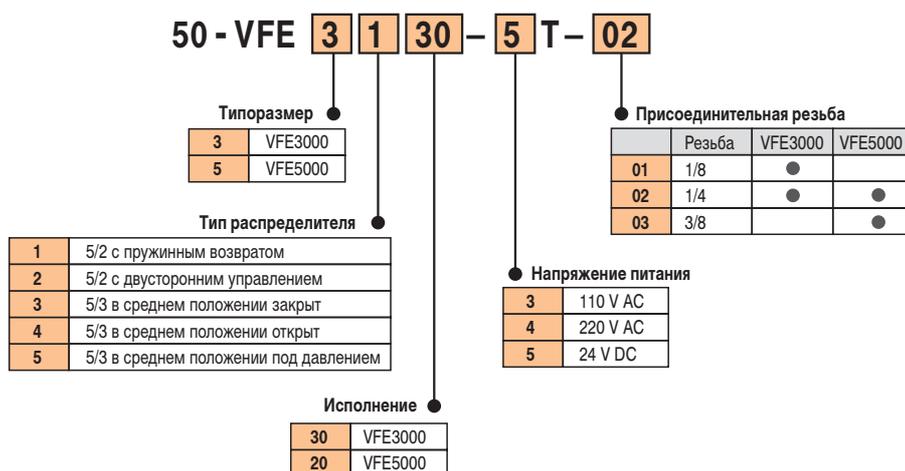
1) для 5/2 пневмораспределителя

2) для подключения кабеля должны применяться сертифицированные кабельные вводы с маркировкой взрывозащиты ExdIIICU



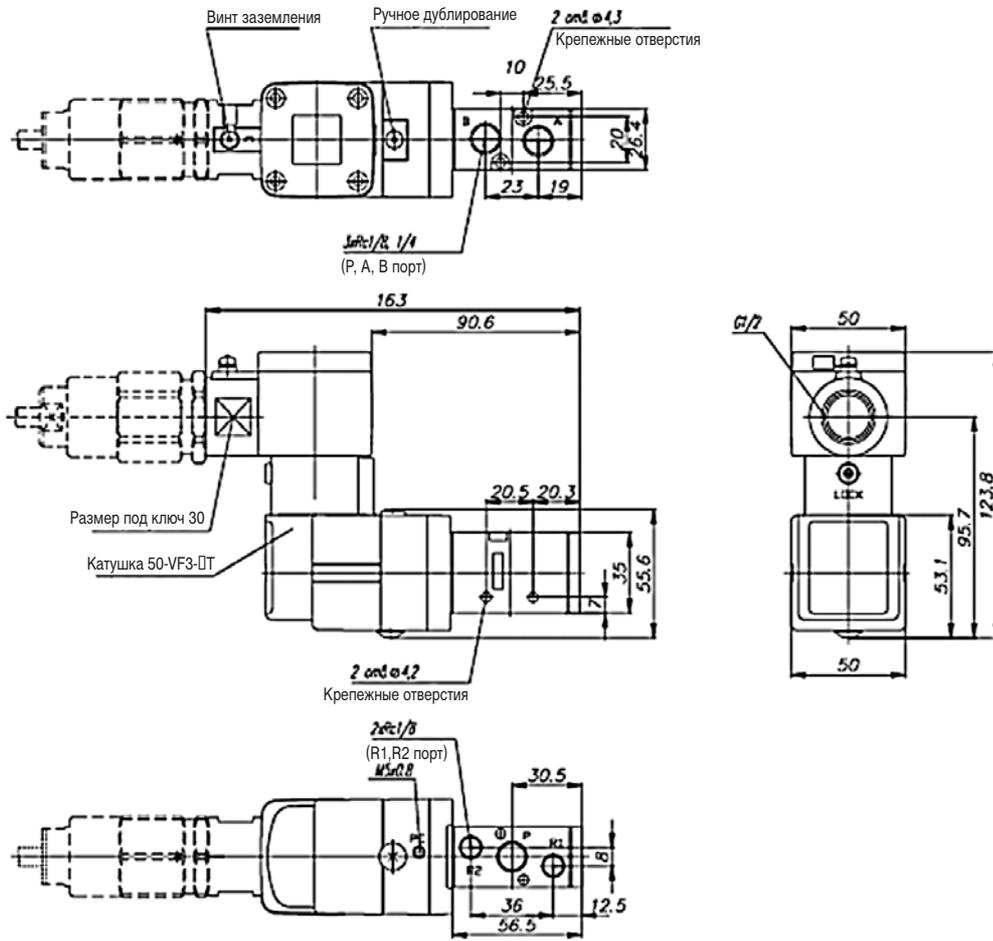
Номер для заказа кабельного ввода: FG1KB

Номер для заказа



Размеры

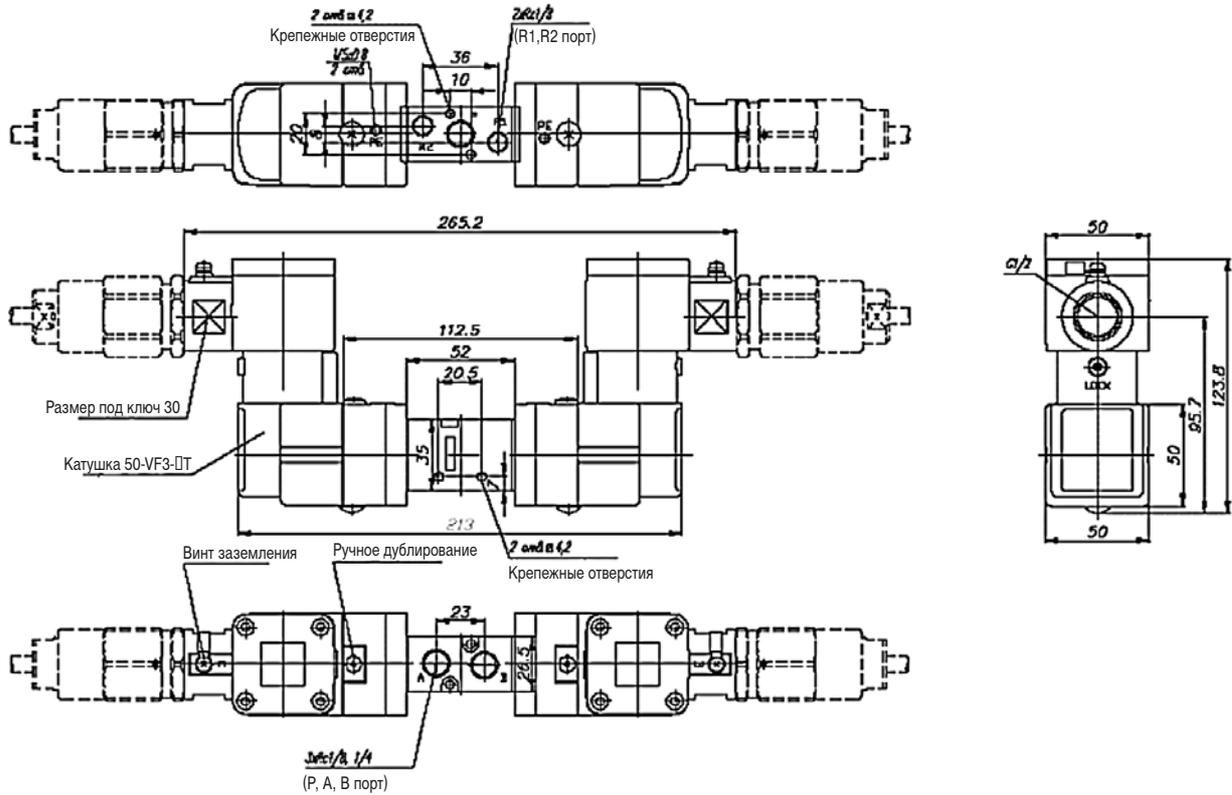
50-VFE3130



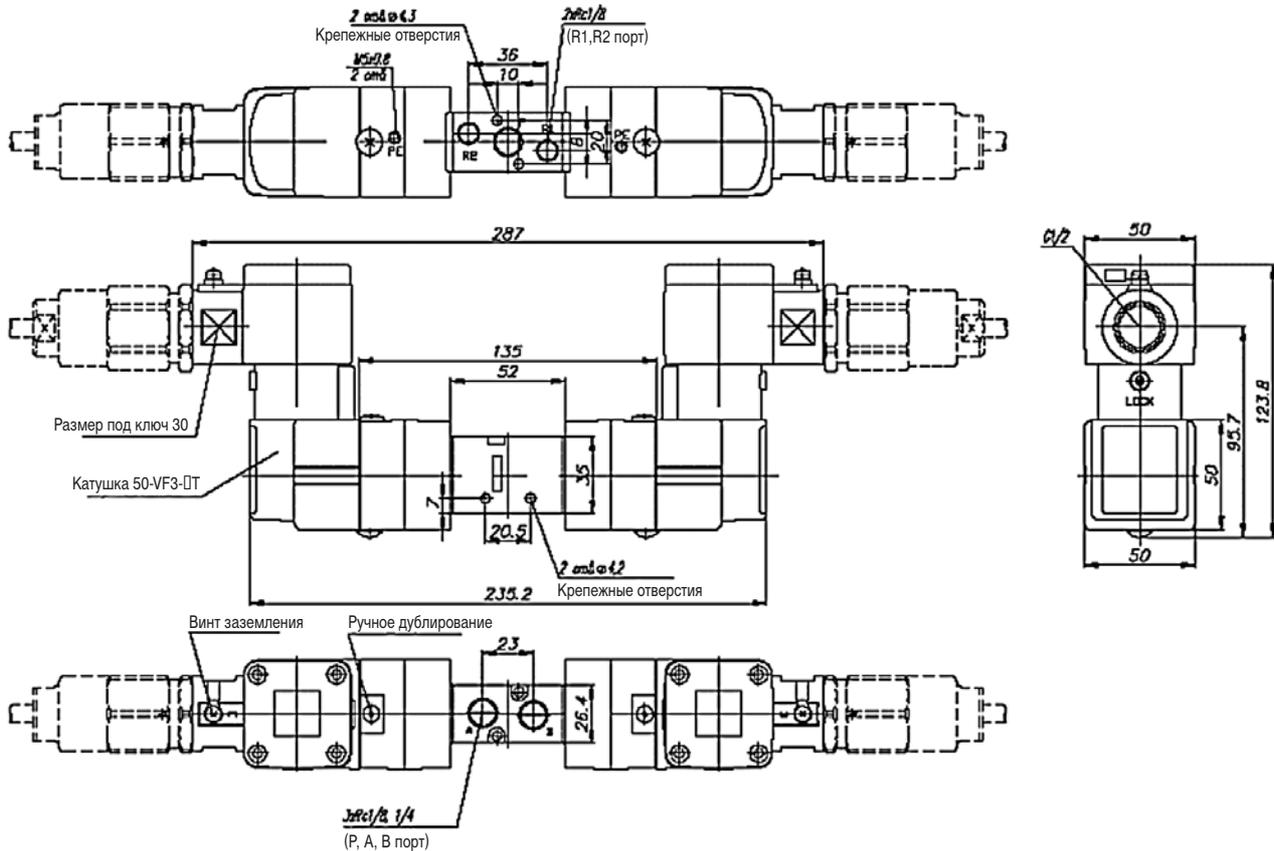
5/2, 5/3 пневмораспределитель во взрывозащищенном исполнении 50-VFE

Размеры

50-VFE3230

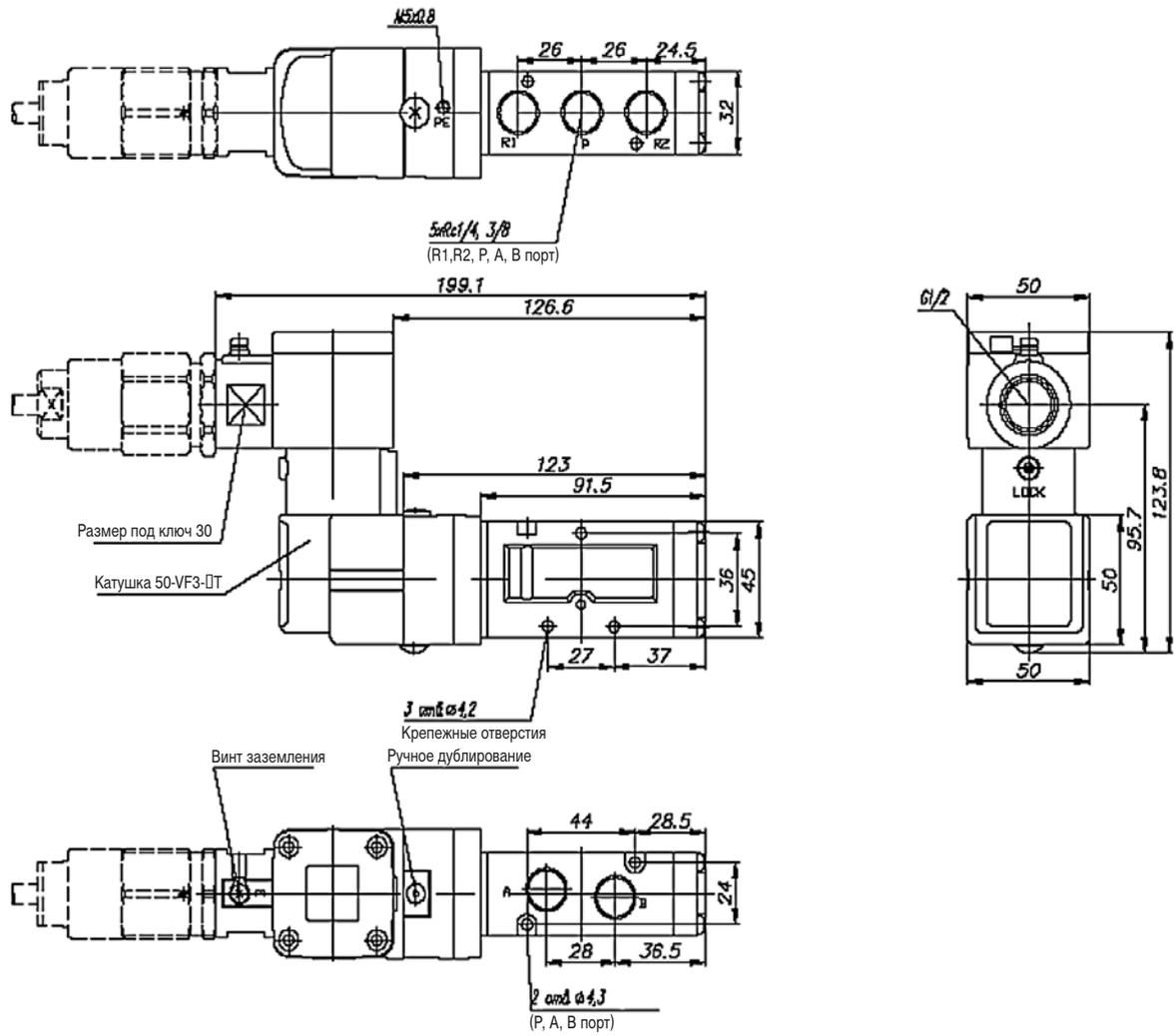


50-VFE3330 / 3430 / 3530



Размеры

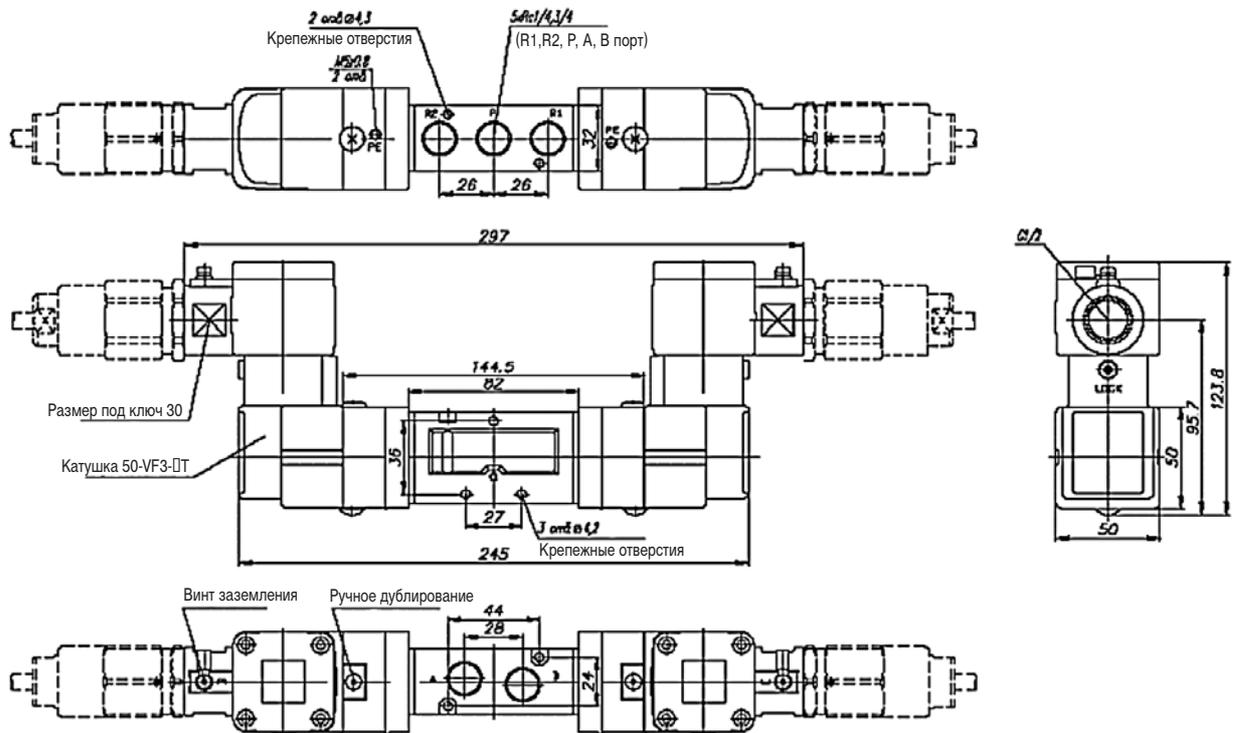
50-VFE5120



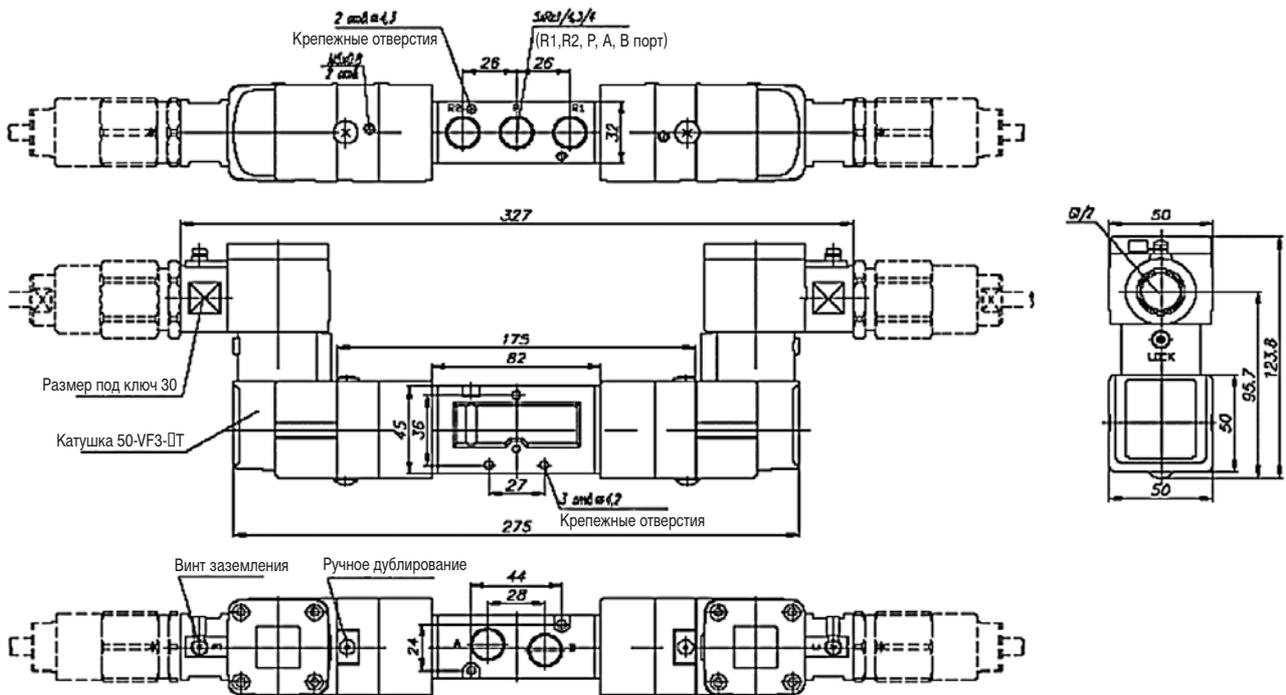
5/2, 5/3 пневмораспределитель во взрывозащищенном исполнении 50-VFE

Размеры

50-VFE5220



50-VFE5320 / 5420 / 5520



Предназначен для применения во взрывоопасных зонах

- Рабочая температура от -40 до $+60$ °C
- Взрывозащита вида «Взрывонепроницаемая оболочка»
- Степень защиты IP66
- Высокая пропускная способность
- Поворотная на 300° терминальная коробка, поворотная на 360° головная часть пилотного клапана
- Возможно использование в качестве 3/2 Н.О. или 3/2 Н.З. пневмораспределителя



Технические характеристики

Типоразмер	50-VFE3000	
Конструкция	5/2 моностабильный распределитель с пружинным возвратом, притертый стальной золотник	
Пропускная способность (норм.л/мин)	1370	
Среда	Сжатый воздух с содержанием масла или без него, инертный газ	
Диапазон рабочих давлений (МПа)	0.15 ~ 0.9	
Диапазон температур рабочей и окружающей среды (°C)	-40 ~ $+60$ (не допускать замерзания)	
Изоляция катушки	Класс В (130°C)	
Маркировка взрывозащиты	1ExdIICT5	
Степень защиты	IP66	
Допуск по напряжению питания	-15% - $+10\%$	
Потребляемая мощность	DC	3.5 Вт
	AC	9.1 В·А (включение), 6.2 В·А (удержание)
Монтажное положение	Произвольное	
Вспомогательное ручное управление	Есть	
Электр. подвод	Огнестойкая поворотная терминальная коробка G 1/2, материал - сталь	

1) Для подключения кабеля должны применяться сертифицированные взрывозащищенные кабельные вводы.

Номер для заказа

50 – VFE3120 – **5**T-03F – X81

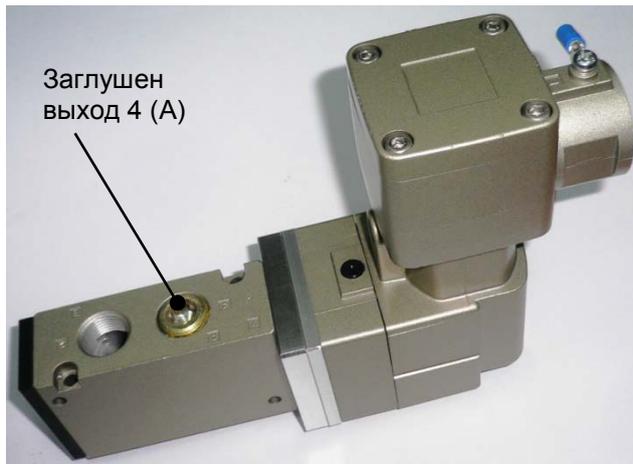
● Напряжение питания

3	110 VAC
4	220 VAC
5	24 VDC
B	24 VAC

Использование в качестве 3/2 пневмораспределителя

Для превращения 5-линейного распределителя 50-VFE-3120-*T-03F-X81 в 3-линейный следует заглушить один из рабочих выходов (А или В) в зависимости от исполнения привода (нормально открытый или нормально закрытый). При этом порты выхлопа EA и EB должны оставаться открытыми.

3/2 Н.О. пневмораспределитель



3/2 Н.З. пневмораспределитель



Используется заглушка с внутренним шестигранником G3/8 из никелированной латуни.
Номер для заказа заглушки **107-OR-3/8**.