

3/2 пневмораспределитель с электропневматическим управлением Серия VG342-XLC01



- Высокая пропускная способность;
- Может использоваться в вакуумных системах;
- Легкое переключение с Н.З. на Н.О.,
а также с внутреннего пилотного управления на внешнее и обратно.

Номер для заказа

VG342 — **4** **DZ** — **04F** **A** — XLC01

① ② ③ ④ ⑤

① Пилотное
управление

–	Внутреннее
R	Внешнее

② Номинальное
напряжение

3	110 VAC
4	220 VAC
5	24 VDC

③ Электрический
подвод

DZ	DIN разъем с искрогашением и индикатором рабочего состояния
----	--

④ Присоед.
резьба

04	G1/2"
06	G3/4"
10	G1"

⑤ Тип*

A	3/2 Н.З./Н.О
---	--------------

*О переключении с Н.З. на Н.О.
и с внутреннего на внешнее
пилотное управление см. ниже.

Принадлежности (для отдельного заказа)

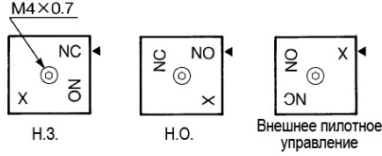
Наименование	Напряжение	Номер для заказа
Запасной элемент включения с катушкой электромагнита	110 VAC	VO307-3DZ1-X84-XLC01
	220 VAC	VO307-4DZ1-X84-XLC01
	24 VDC	VO307-5DZ1-X84-XLC01

Технические характеристики

Серия		VG342-XLC01	VG342R-XLC01
Тип управления		Внутреннее пилотное	Внешнее пилотное
Давление на входе		0.2 МПа ~ 0.9 МПа	-101.2 кПа ~ 0.9 МПа
Давление пилотного воздуха		–	Такое же, как давление на входе, но не менее 0.2 МПа
Время срабатывания		Не более 30 мс (при 0.5 МПа)	
Макс. частота срабатывания		5 Гц	
Ручное управление		Без фиксации	
Монтажное положение		Произвольное	
Электрический подвод		DIN разъем	
Номинальное напряжение		24 VDC, 220 VAC, 110 VAC	
Допустимые отклонения напряжения		-15% ~ +10% от номинального напряжения	
Потребляемая мощность	DC	5 Вт	
	AC	12.7 В·А при переключении, 7.6 В·А при удержании	
Степень защиты		IP65	
Класс изоляции		В	
Присоединительная резьба		G1/2", G3/4", G1"	
Номинальный расход воздуха	G1/2"	7600 норм.л/мин	
	G3/4"	10100 норм.л/мин	
	G1"	11500 норм.л/мин	
Вес		1.1 кг	

3/2 пневмораспределитель с электропневматическим управлением VG342-XLC01

Для переключения с Н.З. на Н.О. и на внешнее пилотное управление в составе распределителя имеется специальная комммутирующая пластина, положение которой определяет тип распределителя. Для переключения необходимо, отвернув винт М4, повернуть комммутирующую пластину так, чтобы соответственное буквенное обозначение на пластине совпало с меткой на корпусе распределителя, а также подключить распределитель в соответствии с табл. Убедитесь, что распределитель во время переключения не находится под давлением.



Подключение

Тип	Условное обозначение	Подключение		
		Порт Р	Порт А	Порт R
Н.З.		Подвод сжатого воздуха	К потребителю	Выхлоп
Н.О.		Выхлоп	К потребителю	Подвод сжатого воздуха
Внешнее пилотное управление		Подключение произвольное		

Размеры

