

Предназначен для непосредственного монтажа на присоединительную поверхность стандарта NAMUR

Технические характеристики

Серия		VFN2000N	VFN3000N
Среда		Сжатый воздух с содержанием масла* или без него / инертный газ	
Диапазон рабочих давлений (МПа)		0.15 ~ 0.9	0.1 ~ 1.0
Диапазон температур газа и окружающей среды (°C)		-10 ~ +60	
Вспомогательное ручное управление		фиксируется	
Присоединение		1/4	
Пропускная способность (норм. л/мин)	1 → 4/2 (P → A/B)	830	1530
	4/2 → 5/3 (A/B → EA/EB)	1040	1680
Напряжение (В)**	DC	24	
	AC (50 Гц)	220	
Допуск по напряжению		от -15% до +10%	
Класс изоляции		Класс B	
Потребляемая мощность AC	Включение (BA)	5.6	
	Удержание (Bt)	2.1	
Потребляемая мощность DC (Вт)		1.8	
Степень защиты		IP65	
Электрический подвод		3-х клемный разъем по стандарту DIN 43650B	
Вес (г)	С пружинным возвратом	260 (VFN2120N-□Y0B-02F)	320 (VFN3120N-□Y0B-02F)
	С двухсторонним импульсным управлением	400 (VFN2220N-□Y0B-02F)	450 (VFN3220N-□Y0B-02F)

* Рекомендуемое качество масла: ISO VG 32 класс 1

** Другие напряжения по запросу

Данные по заказу

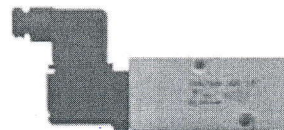
Принцип действия	Напряжение	Номер для заказа	
		VFN2000N	VFN3000N
5/2 с пружинным возвратом	24 V DC	VFN2120N-5Y0B-02F-Q	VFN3120N-5Y0B-02F-□-Q*
	220 V AC	VFN2120N-4Y0B-02F-Q	VFN3120N-4Y0B-02F-□-Q*
5/2 с двухсторонним импульсным управлением	24 V DC	VFN2220N-5Y0B-02F-Q	VFN3220N-5Y0B-02F-□-Q*
	220 V AC	VFN2220N-4Y0B-02F-Q	VFN3220N-4Y0B-02F-□-Q*

* □ – линейность пневмораспределителя: A – трехлинейный, D – пятилинейный

Номер для заказа ответных частей разъема (заказываются отдельно)

Номер для заказа		Описание
24 V DC	220 V AC	
X31		Без индикатора рабочего состояния и искрогашения
X32	X30	С индикатором рабочего состояния и искрогашением

Схему подключения см. стр. 16



моностабильный



бистабильный

