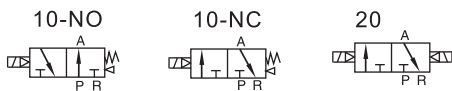


WINMAN Распределитель с электромагнитным управлением(3/2) / Solenoid Valve (3/2 way)

3V100 Серия / 3V100 Series


Спецификации / Specification

Модель	3V110-M5	3V120-M5	3V110-06	3V120-06
Среда	Воздух (очищенный через фильтрующий элемент 40 μm)			
Способ управления	Внутренний или внешний пилот			
Размер порта [Прим.1]	M5		1/8"	
Проходное сечение	5.5мм ² (Cv = 0.31)		12.0мм ² (Cv = 0.67)	
Тип распределителя	3 линии 2 позиции			
Смазка [Прим.2]	Не требуется			
Рабочее давление	0.15~0.8MPa(21~114psi)			
Испытательное давление	1.2MPa(175psi)			
Температура	-20~70°C			
Материал корпуса	Алюминиевый сплав			

Схема / Symbol


[Прим.1] резьба PT, G и NPT на выбор.

[Прим.2] если была использована воздушно-масляная смесь, то продолжайте ее использовать для сохранения рабочих характеристик распределителя.

Характеристики катушки / Coil Specification

Параметр	Спецификация				
Стандартное напряжение	AC220V	AC110V	AC24V	DC24V	DC12V
Диапазон напряжения	AC: ±15% DC: ±10%				
Потребление энергии	3.5VA	3.5VA	4.0VA	2.5W	2.5W
Класс защиты	IP65(DIN40050)				
Класс нагревостойкости	B Class				
Электрический ввод	Клемма, Крепежная втулка				
Время отклика	0,05 сек и ниже				
Мах. частота [Прим. 1]	5 циклов/сек				

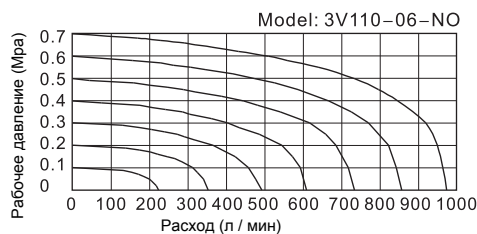
[Прим.1] макс. частота включений в ненагруженном режиме.

Характеристики / Product Feature

1. Пилотное управление. Внешний или внутренний пилот.
2. Принцип действия по скользящим колонкам: герметичность, точность срабатывания.
3. Бистабильные распределители с функцией памяти.
4. Внутреннее отверстие обеспечивает небольшое трение, низкое начальное давление и длительный срок службы.
5. Нормально работает с сухим воздухом
6. Вспомогательные устройства ручного управления для облегчения установки и отладки
7. Монтаж в коллектор для экономии места.

Заказной номер / Ordering Code
3V 1 10 06 NO A □ □


1 Модель	2 Код	3 Тип распределителя	4 Размер порта	5 Начал.положе	6 Напряжение	7 Электр.ввод	8 Тип резьбы	
3V: распределитель с электромагнитным управлением (3/2)	Серия 1:100	10: моностабильный	M5: M5 06: 1/8"	NC: нормально закрытый	A: AC220V B: DC24V C: AC110V E: AC24V F: DC12V	Пусто: клемма I: крепежная втулка	M5	1/8"
		20: бистабильный		-			-	Пусто: PT G: G T: NPT

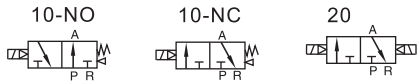
Диаграмма / Flow Chart


WINMAN Распределитель с электромагнитным управлением (3/2) / Solenoid Valve (3/2 way)

Серия 3V200 / 3V200 Series


Спецификации / Specification

Модель	3V210-06	3V220-06	3V210-08	3V220-08
Среда	Воздух (очищенный через фильтрующий элемент 40 мкм)			
Способ управления	Внутренний или внешний пилот			
Размер порта [Прим.1]	In=Out=1/8"		In=Out=1/4"	
Проходное сечение	14.0мм ² (Cv = 0.78)		16.0мм ² (Cv = 0.89)	
Тип распределителя	3 линии 2 позиции			
Смазка [Прим.2]	Не требуется			
Рабочее давление	0.15~0.8MPa(21~114psi)			
Испытательное давление	1.2MPa(175psi)			
Температура	-20~70°C			
Материал корпуса	Алюминиевый сплав			

Схема / Symbol


[Прим.1] резьба PT, G и NPT на выбор.

[Прим.2] если была использована воздушно-масляная смесь, то продолжайте ее использовать для сохранения рабочих характеристик распределителя.

Характеристики катушки / Coil Specification

Параметр	Спецификация				
Стандартное напряжение	AC220V	AC110V	AC24V	DC24V	DC12V
Диапазон напряжения	AC: ±15% DC: ±10%				
Потребление энергии	4.5VA	4.5VA	5.0VA	3.0W	3.0W
Класс защиты	IP65(DIN40050)				
Класс нагревостойкости	B Class				
Электрический ввод	Клемма, Крепежная втулка				
Время отклика	0,05 сек и ниже				
Мах. частота [Прим. 1]	5 циклов/сек				

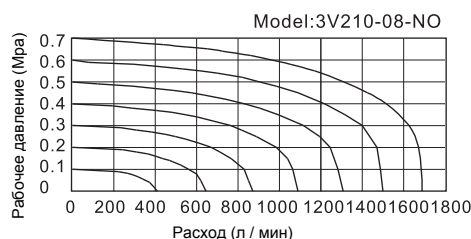
Характеристики / Product Feature

1. Пилотное управление. Внешний или внутренний пилот.
2. Принцип действия по скользящим колонкам: герметичность, точность срабатывания.
3. Бистабильные распределители с функцией памяти.
4. Внутреннее отверстие обеспечивает небольшое трение, низкое начальное давление и длительный срок службы.
5. Нормально работает с сухим воздухом
6. Вспомогательные устройства ручного управления для облегчения установки и отладки
7. Монтаж в коллектор для экономии места.

[Прим.1] макс. частота включений в ненагруженном режиме

Заказной номер / Ordering Code
3V 2 10 08 NO A □ □


1 Модель	2 Код	3 Тип распределителя	4 Размер порта	5 Начал.полож-е	6 Напряжение	7 Электр.ввод	8 Тип резьбы
3V: распределитель с электромагнитным управлением (3/2)	Серия 2:200	10: моностабильный	06: 1/8" 08: 1/4"	NC: нормально закрытый	A: AC220V B: DC24V C: AC110V E: AC24V F: DC12V	Пусто: клемма I: крепежная втулка	Пусто: PT G: G T: NPT
		20: бистабильный		NO: нормально открытый			

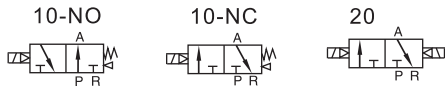
Диаграмма/ Flow Chart


WINMAN Распределитель с электромагнитным управлением (3/2) / Solenoid Valve (3/2 way)

Серия 3V300 / 3V300 Series


Спецификации / Specification

Модели	3V310-08	3V320-08	3V310-10	3V320-10
Среда	Воздух (очищенный через фильтрующий элемент 40 µm)			
Способ управления	Внутренний или внешний пилот			
Размер порта [Прим.1]	In=Out=1/4"		In=Out=3/8"	
Проходное сечение	25.0мм ² (Cv = 01.39)		30.0мм ² (Cv = 1.67)	
Тип распределителя	3 линии 2 позиции			
Смазка [Прим.2]	Не требуется			
Рабочее давление	0.15~0.8MPa(21~114psi)			
Испытательное давление	1.2MPa(175psi)			
Температура	-20~70°C			
Материал корпуса	Алюминиевый сплав			

Схема / Symbol


[Прим.1] резьба PT, G и NPT на выбор.

[Прим.2] если была использована воздушно-масляная смесь, то продолжайте ее использовать для сохранения рабочих характеристик распределителя.

Характеристики катушки / Coil Specification

Параметр	Спецификация				
Стандартное напряжение	AC220V	AC110V	AC24V	DC24V	DC12V
Диапазон напряжения	AC: ±15% DC: ±10%				
Потребление энергии	4.5VA	4.5VA	5.0VA	3.0W	3.0W
Класс защиты	IP65(DIN40050)				
Класс нагревостойкости	B Class				
Электрический ввод	Клемма, Крепежная втулка				
Время отклика	0,05 сек и ниже				
Мах. частота [Прим. 1]	5 циклов/сек				

[Прим.1] макс. частота включений в ненагруженном режиме

Характеристики / Product Feature

1. Пилотное управление. Внешний или внутренний пилот.
2. Принцип действия по скользящим колонкам: герметичность, точность срабатывания.
3. Бистабильные распределители с функцией памяти.
4. Внутреннее отверстие обеспечивает небольшое трение, низкое начальное давление и длительный срок службы.
5. Нормально работает с сухим воздухом
6. Вспомогательные устройства ручного управления для облегчения установки и отладки
7. Монтаж в коллектор для экономии места.

Заказной номер / Ordering Code
3V 3 10 10 NO A □ □

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

① Модель	② Код	③ Тип распределителя	④ Размер порта	⑤ Начал.полож-е	⑥ Напряжение	⑦ Электр.ввод	⑧ Тип резьбы
3V: распределитель с электромагнитным управлением (3/2)	Серия 3: 300	10: моностабильный	08: 1/4" 10: 3/8"	NC: нормально закрытый NO: нормально открытый	A: AC220V B: DC24V C: AC110V E: AC24V F: DC12V	Пусто: клемма I: крепежная втулка	Пусто: PT G: G T: NPT
		20: бистабильный		-			

Диаграмма / Flow Chart
