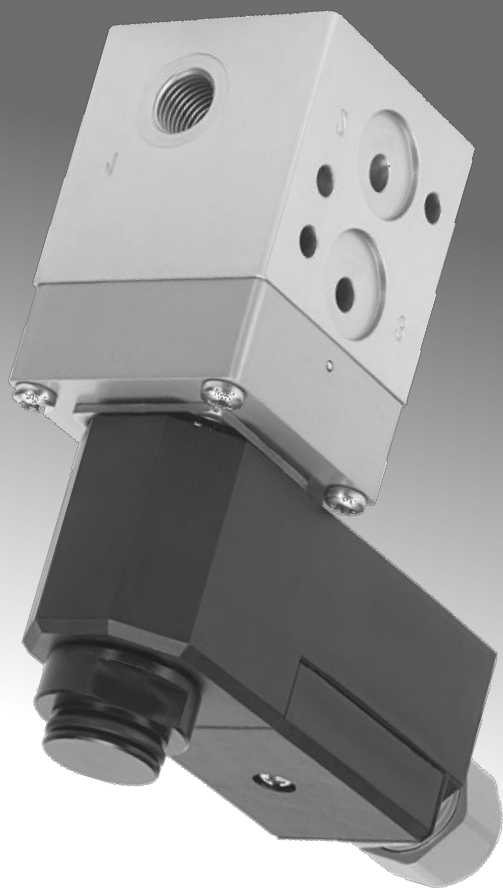


Распределители с электромагнитным управлением VOFC/VOFD,
Namur

FESTO



- Присоединение по стандарту Namur
- Простой монтаж к приводам запорной и регулирующей арматуры
- Для химической, нефтехимической, нефтяной и газовой промышленности

Маркировка согласно директиве ATEX для потенциально взрывоопасных сред
→ www.festo.com/en/ex

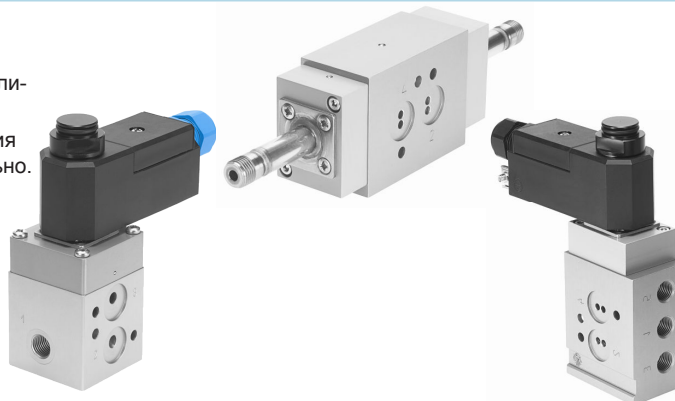
Распределители с электромагнитным управлением VOFC/VOFD, Namur

FESTO

Основные особенности

Общая информация

- Надежные 3/2-и 5/2-распределители клапанного типа.
- Пневматическое или электромагнитное управление с катушкой VACC.
- Пропускаемый расход дол/мин.
- Присоединение G¹/₄, по Namur.
- Монтаж на дроссельной плите или плите-адаптере.
- Глушитель G¹/₄ исполнения IP65, заказывается отдельно.



Электромагнитные катушки

VACC катушки

Напряжение:

- 24 В DC
- 230 В AC (50...60Гц)

Потребление энергии:

- 1,2-3,5 Вт
- 3 ВА

- Выбранные типы соответствуют директиве АТЕХ по взрывозащите

- Легко заменяемые катушки
- Катушка не входит в состав поставки

Варианты

VOFD- ...

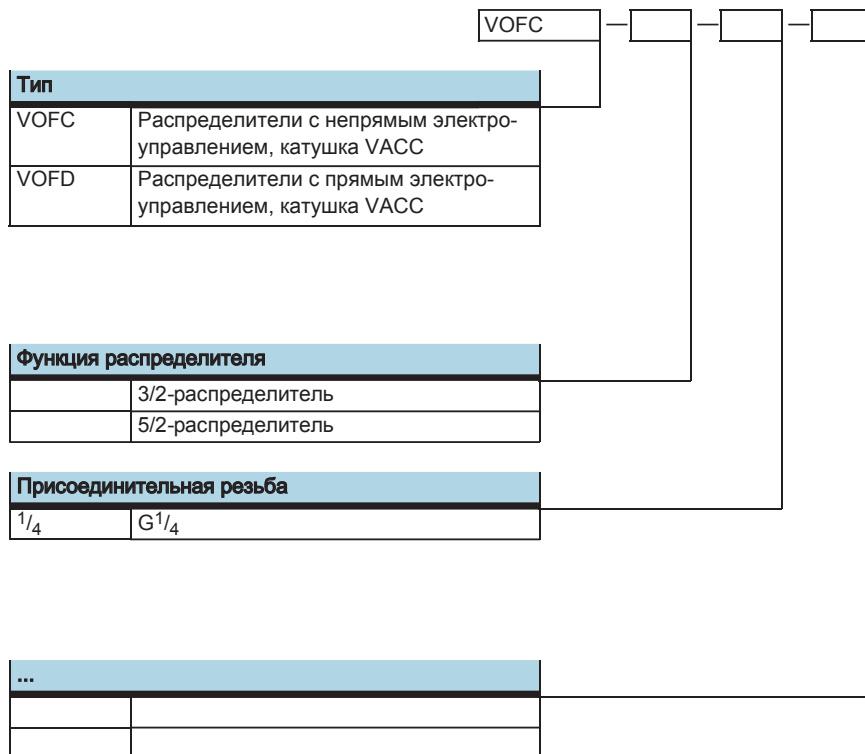
3/2-распределители прямого действия

VOFC- ...

3/2-распределители непрямого управления, 5/2-распределители моно- и бистабильные

Распределители с электромагнитным управлением VOFC/VOFD, Namur

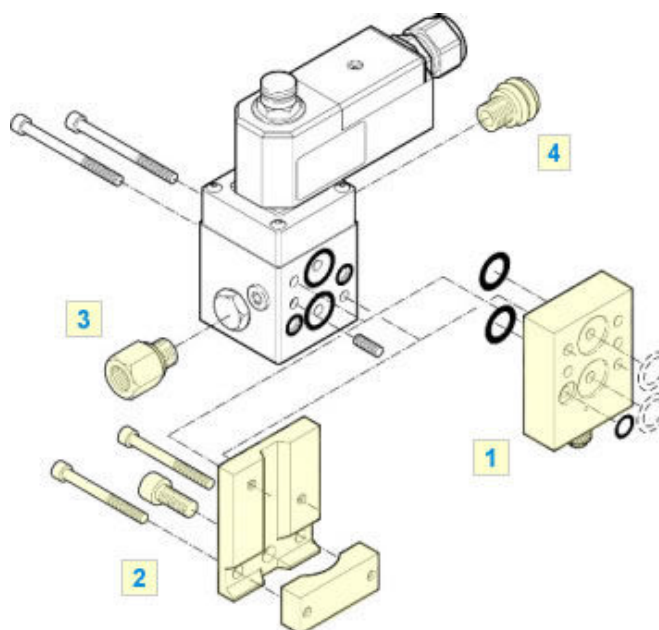
Система обозначений



Распределители с электромагнитным управлением VOFC/VOFD, Namur

FESTO

Обзор принадлежностей

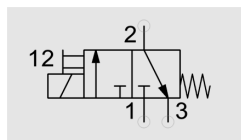


Принадлежности	Краткое описание	→ Стр.
① Дроссельная плита	Для четвертьоборотных поворотных приводов. Настройка времени закрытия и/или открытия.	...
② Монтажная плита Namur	Для подключения шлангов сжатого воздуха со стандартным наружным диаметром по SETOP RP 54 P	...
③ Фитинг с фильтром		...
④ Глушитель исполнения IP65	Для установки в выхлопных каналах	...

Распределители с прямым электромагнитным управлением VOFD, **FESTO** Namur

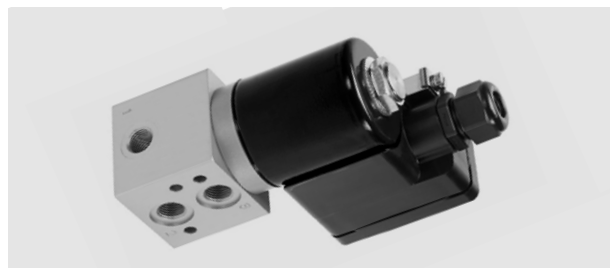
Технические данные - 3/2-распределитель

Функция



- - Расход
... л/мин

- - Напряжение
24 В DC
230 В AC



Основные характеристики		
Присоединительная резьба		G 1/4, стыковочная поверхность по Namur
Функция распределителя		3/2, одна катушка
Конструкция		Седельный клапан с пружинным возвратом
Принцип уплотнения		Мягкий
Способ управления		Электрическое
Тип возврата		Механическая пружина
Тип управления		Прямое
Направление потока		Нереверсивное
Функция выхлопа		Без управления расходом
Ручное дублирование		Опционально
Тип монтажа		Через сквозные отверстия
Положение монтажа		Любое
Стандартный номинальный расход	[л/мин]	...
Коэффициент расхода Kv	[м ³ /ч]	...
Коэффициент C	[л/с·бар]	...
Коэффициент b		...
Дифференциальное давление	[бар]	...
Вес	[г]	...
Материалы	Корпус	Алюминиевый сплав с твердым покрытием
	Уплотнения	Синтетический каучук
	Якорь	...
Заметка по материалам		Содержит частицы, мешающие окраске
Макс. момент затяжки [Нм]	Присоединительная резьба	...
	Винты крышки	...
	Монтаж катушки	...

Условия рабочей и окружающей среды		
Рабочая среда		Фильтрованный сжатый воздух...
Рабочее давление	[бар]	0–10
Окружающая температура	[°C]	–25...+60
Температура среды	[°C]	–25...+60
Максимальное значение вязкости	[мм ² /с]	...

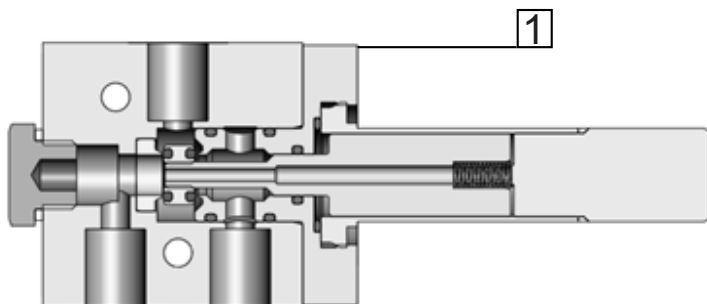
Распределители с прямым электромагнитным управлением VOFD, **FESTO** Namur


Технические данные - 3/2-распределители

Электрические характеристики			
Катушка VACC-S18			
Электрическое присоединение		Клеммная коробка с кабельным вводом M20x1.5	
Рабочее напряжение	Напряжение пост. тока [В DC]	24	
	Напряжение перем. тока [В AC]	230 (50...60Гц)	
Характеристики катушки	Напряжение пост. тока [Вт]	3.5	
	Напряжение перем. тока [ВА]	Переключение: ... Удержание: 3	
Класс защиты		 II2G EEx me II T6 - T4  II2D IP65, T 80°C, T 95°C	

Материалы

Продольный разрез

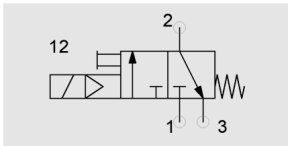


 Корпус	Отливка из алюминия, анодированная
- Уплотнения	Синтетический каучук

Распределители с электромагнитным управлением VOFC, Namur **FESTO**

Технические данные - 3/2 распределитель

Функция



- || - Расход
... л/мин

- L - Напряжение
24 В DC
230 В AC



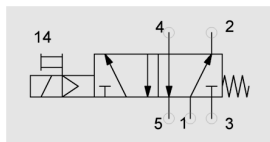
Основные характеристики		
Присоединительная резьба	G ¼	G ½
Функция распределителя	3/2, одна катушка	
Конструкция	Седельный клапан с пружинным возвратом	
Принцип уплотнения	Мягкий	
Способ управления	Электрическое	
Тип возврата	Механическая пружина	
Тип управления	Пилотное	
Направление потока	Нереверсивное	
Функция выхлопа	Без управления расходом	
Ручное дублирование	Опционально	
Тип монтажа	Через сквозные отверстия	
Положение монтажа	Любое	
Стандартный номинальный расход	[л/мин]	...
Коэффициент расхода Kv	[м³/ч]	...
Коэффициент C	[л/с·бар]	...
Коэффициент b		...
Дифференциальное давление	[бар]	...
Вес	[г]	...
Материалы	Корпус	Алюминиевый сплав с твердым покрытием
	Уплотнения	Синтетический каучук
	Якорь	...
Заметка по материалам	Содержит частицы, мешающие окраске	
Макс. момент затяжки [Нм]	Присоединительная резьба	...
	Винты крышки	...
	Монтаж катушки	...

Условия рабочей и окружающей среды		
Рабочая среда		Фильтрованный сжатый воздух...
Рабочее давление	[бар]	2 – 8
Окружающая температура	[°C]	-25...+60
Температура среды	[°C]	-25...+60

Распределители с прямым электромагнитным управлением VOFC, **FESTO** Namur

Технические данные - 5/2-распределитель

Функция



- || - Расход
... л/мин

- L - Напряжение
24 В DC
230 В AC



Основные характеристики		
Присоединительная резьба		G 1/4, стыковочная поверхность по Namur
Функция распределителя		5/2, одна или две катушка
Конструкция		Седельный клапан с пружинным возвратом
Принцип уплотнения		Мягкий
Способ управления		Электрическое
Тип возврата		Механическая пружина
Тип управления		Пилотное
Направление потока		Нереверсивное
Функция выхлопа		Без управления расходом
Ручное дублирование		Опционально
Тип монтажа		Через сквозные отверстия
Положение монтажа		Любое
Стандартный номинальный расход	[л/мин]	...
Коэффициент расхода Kv	[м ³ /ч]	...
Коэффициент C	[л/с·бар]	...
Коэффициент b		...
Дифференциальное давление	[бар]	...
Вес	[г]	...
Материалы	Корпус	Алюминиевый сплав с твердым покрытием
	Уплотнения	Синтетический каучук
	Якорь	...
Заметка по материалам		Содержит частицы, мешающие окраске
Макс. момент затяжки [Нм]	Присоединительная резьба	...
	Винты крышки	...
	Монтаж катушки	...

Условия рабочей и окружающей среды		
Рабочая среда		Фильтрованный сжатый воздух...
Рабочее давление	[бар]	2 – 8
Окружающая температура	[°C]	-25...+60
Температура среды	[°C]	-25...+60

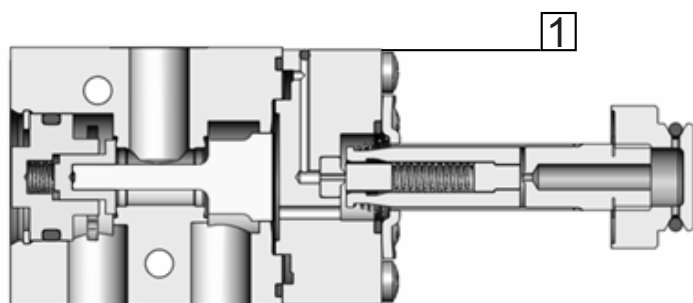
Распределители с прямым электромагнитным управлением VOFC, **FESTO** Namur


Технические данные

Электрические характеристики			
Катушка VACC-S13			
Электрическое присоединение		Клеммная коробка с кабельным вводом M20x1.5	
Рабочее напряжение	Напряжение пост. тока [В DC]	24	
	Напряжение перем. тока [В AC]	230 (50...60Гц)	
Характеристики катушки	Напряжение пост. тока [Вт]	1.2 или 1,8	
	Напряжение перем. тока [ВА]	Переключение: ... Удержание: 3	
Класс защиты		 II2G EEx me II T6, T5 или II2G EEx ia II T6, T5  II2D IP65, T 80°C, T 95°C	

Материалы

Продольный разрез



 Корпус	Отливка из алюминия, анодированная
- Уплотнения	Синтетический каучук

Распределители с прямым электромагнитным управлением VOFC, **FESTO** **Namur**

Принадлежности

Дроссельная плита

...

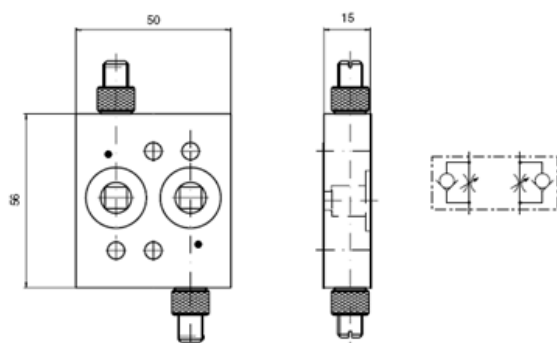
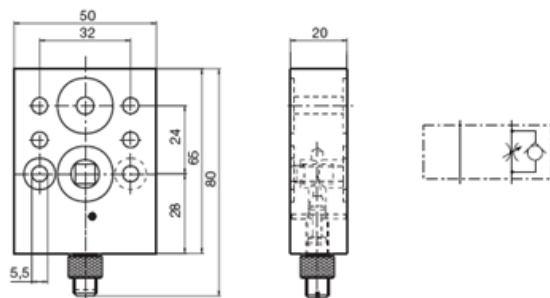
Материал:



Фото



Фото



Данные для заказа			
Количество дросселируемых каналов	Вес [г]	Номер заказа	Тип заказа
Один			
Два			

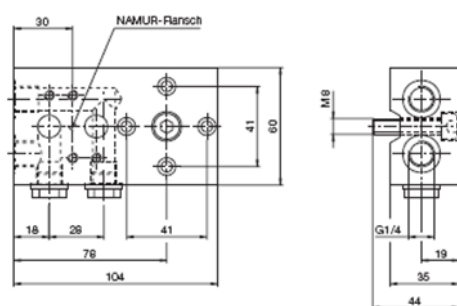
Плита-адаптер Namur

...

Материал:



Фото



Данные для заказа			
Присоединительная резьба	Вес [г]	Номер заказа	Тип заказа
G ¹ / ₄			

Распределители с прямым электромагнитным управлением VOFC, **FESTO** Namur

Принадлежности

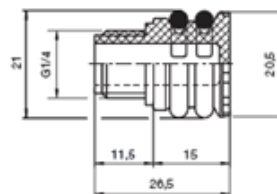
Глушитель исполнения IP65

...

Защищает от попадания:

- влаги
- внешней агрессивной среды
- пыли и грязи

Материал:



Данные для заказа			
Присоединительная резьба	Вес [г]	Номер заказа	Тип
G ¹ / ₄			