

Электромагнитный клапан, металлический NAMUR

Конструкция

3/2-ходовый, 5/2-ходовый электромагнитный клапан с косвенным сервоуправлением.

Корпус изготовлен из алюминия, магнит с пластмассовым напылением съёмный. Поршневой золотник имеет мягкое эластомерное уплотнение.

Характеристики

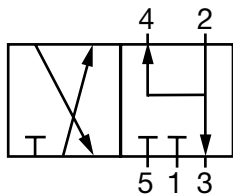
- Подходит для активизации пневматических приводов цилиндров и мембран одно- и двустороннего действия или других регулируемых элементов с пневматическим управлением
- Рабочей средой является отфильтрованный, содержащий или не содержащий масло сжатый воздух
- Переделка электромагнитного клапана с 3/2-ходового в 5/2-ходовый путём замены входящей в комплект поставки пластины NAMUR
- Серийно устанавливаемое вспомогательное ручное управление

Преимущества

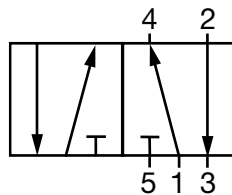
- Клапан может устанавливаться в любом положении
- Привод магнита можно заменять без демонтажа корпуса клапана из трубопровода
- Магнит переставляется на 90°.
- Простая переделка 3/2-ходового клапана в 5/2-ходовый
- Поставляется в сборе со штекером



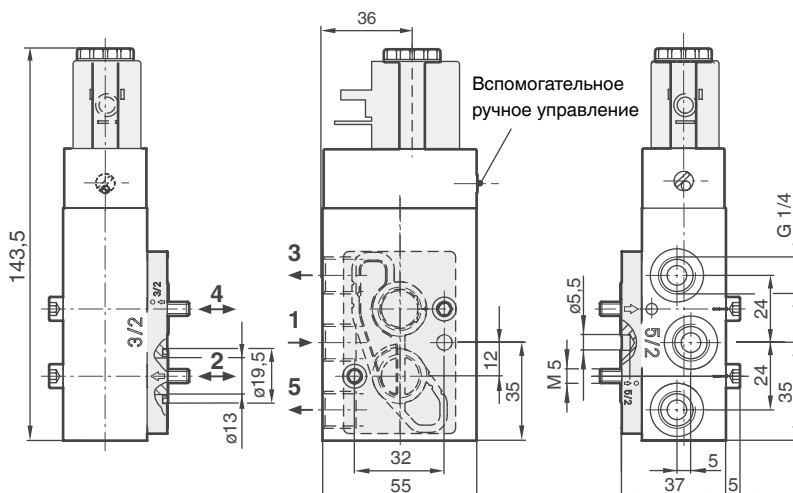
3/2-ходовое исполнение



5/2-ходовое исполнение



Размеры [мм]



Технические характеристики

Рабочая среда

Отфильтрованный, содержащий* или не содержащий масла сжатый воздух, не оказывающий отрицательного воздействия на физические и химические свойства материалов соответствующих корпусов и уплотнений.

* Масла со значениями DVI < 8 (DIN 53521) и классом вязкости по ISO 32-46 (DIN 51519)

Доп. темпер. рабочей среды -10... +50 °C
Температура окружающей среды -10... +50 °C

Степень защиты

IP 65

Потребляемая мощность

Эксплуатация при питании переменным током 4,9 ВА
Эксплуатация при питании постоянным током 2,7 Вт

Продолжительность включения

100 % ПВ

Альтернативные исполнения

Исполнение в соответствии с ATEX

Время переключения

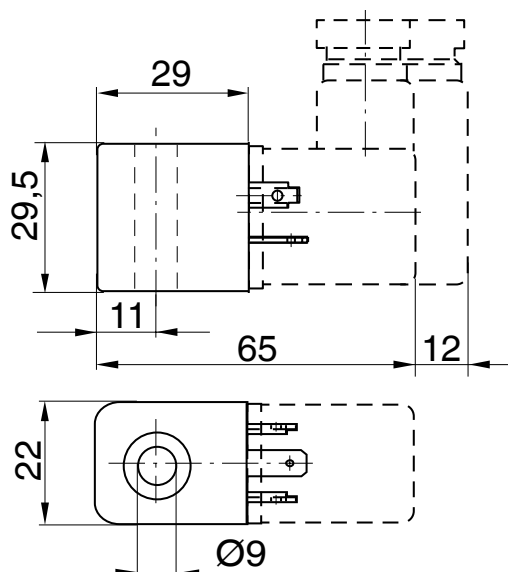
ок. 27 мс

Номинальный размер	Рабочее давление	Расход	Масса
DN	[бар]	[л/мин]	[кг]
6	2 - 8	1200	0,4

Указание в отношении схем подключения

Специальные схемы подключения — по запросу. При использовании электронных переключателей и дополнительных схем следует надлежащим образом выполнить конфигурирование во избежание недопустимых остаточных токов.

Виды в разрезе / Размеры магнита GEMÜ 3032 [мм]



Данные для заказа

Форма корпуса	Код
Многоходовый	M

Вид соединения	Код
Резьбовая муфта DIN ISO 228	1

Материал корпуса клапана	Код
Алюминий (Al)	14

Материал уплотнения	Код
NBR, пербунан N	2

Управление/возврат	Код
Электромагнит / упругий элемент	1

Напряжение	Код
24 В ~	24
110 В ~	110
230 В ~	230
24 В =	24

Частота	Код
50 Гц	50
=	=

Особая функция	Код
ATEX	X

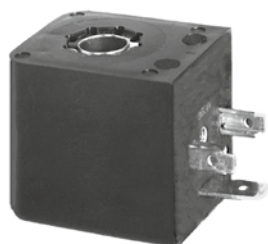
Доступное напряжение / частота		
~	24 В ~	50 Гц
	110 В ~	50 Гц
	230 В ~	50 Гц
=	24 В =	-
Другие варианты напряжений по запросу		

Пример заказа	8506	6	M	1	14	2	1	230	50	-
Тип	8506									
Номинальный размер		6								
Форма корпуса (Код)			M							
Соединение (код)				1						
Материал корпуса (код)					14					
Материал уплотнения (Код)						2				
Положение включения (Код)							1			
Напряжение (код)								230		
Частота (код)									50	
Особая функция (код)										-

Указание по заказу

Подходящая приборная розетка в соответствии с DIN EN 175301-803 форма А, приборная розетка в незакрепленном виде: тип GEMÜ 1220/1221

Принадлежности / Запасные части



Стандартная конструкция
Магнит GEMÜ 3033
Типовой № 8506000P3033
для постоянного тока 2,7 W
Форма А (штекер)

Конструкция ATEX
Экс-магнит 3062
Типовой № 8506000P3062
для постоянного тока
Форма В с 3м кабеля
Вид защиты:
II 2G Ex mb IIC T4/T5 Gb
II 2D Ex mb tb IIIC T95°C, T130° Db

Конструкция ATEX
Экс-магнит 3063
Типовой № 8506000P3063
для постоянного тока
Форма В с 3м кабеля
Вид защиты:
II 2G Ex mb IIC T4/T5 Gb
II 2D Ex mb tb IIIC T95°C, T130° Db

Принадлежности	Номер для заказа	Применение
Глушитель*	1750 000 ZA 214K0K1	Подсоединение трубопровода G 1/4, пластмассов.
Дроссель выпускаемого воздуха*	2022 000 ZA 214K000D100CG3	Подсоединение трубопровода G 1/4, пластмассов.

* требуется 2 шт., как при эксплуатации в качестве 5/2-ходового, так и 3/2-ходового

Запасная часть	Тип	Применение
Функциональная пластина 3/2	8506 000 FP 3-2	требуется для дополнительной установки на привод одностороннего действия через расположение отверстий NAMUR
Функциональная пластина 5/2	8506 000 FP 5-2	требуется для дополнительной установки на привод двустороннего действия через расположение отверстий NAMUR

Другие вспомогательные управляющие клапаны из металла



GEMÜ 8303

3/2-ходовый вспомогательный управляющий клапан с прямым управлением из латуни или нержавеющей стали, DN 2 (1,0–10 бар)



GEMÜ 8357

3/2-ходовый вспомогательный управляющий клапан с сервоуправлением из алюминия DN 6 (1,0–10 бар)



GEMÜ 8505

4/2-ходовый вспомогательный управляющий клапан с сервоуправлением из алюминия DN 4 + 7 (1,5/1,0–10 бар)

Сведения о других электромагнитных клапанах, принадлежностях и прочей продукции см. в производственной программе и прайс-листах.
Обращайтесь к нам!

GEMÜ® КЛАПАНЫ, СИСТЕМЫ
ИЗМЕРЕНИЯ И РЕГУЛИРОВАНИЯ

