

## Электромагнитный клапан, металлический

### Конструкция

5/2-ходовой электромагнитный клапан с внешним управлением. Корпус состоит из алюминия, электромагнит с пластмассовой изоляцией снимается. Поршневой золотник с Т-образным кольцом имеет мягкое эластомерное уплотнение.

### Характеристики

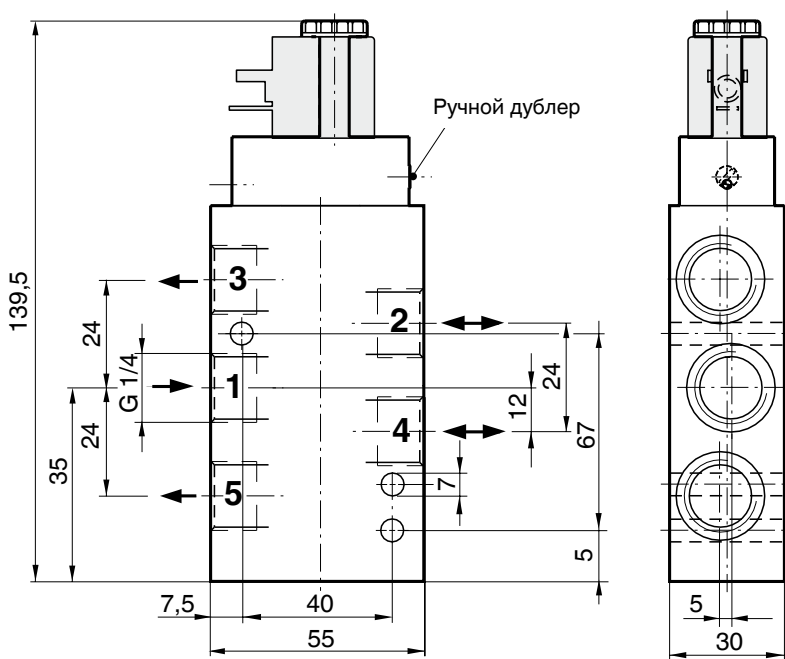
- Подходящей рабочей средой является отфильтрованный сжатый воздух с маслом или без масла
- Пригоден для управления пневматическими цилиндрическими и мембранными приводами двустороннего действия или другими пневматически регулируемые элементами
- Для достижения максимально возможной безопасности в эксплуатации и срока службы, целесообразно подготовить рабочую среду с помощью предварительного включения пневмоблока

### Преимущества

- Клапан можно устанавливать в любом положении
- Серийно оснащаются ручным аварийным управлением
- Электромагнитный привод меняется без извлечения корпуса клапана из трубопровода
- Технически усовершенствованная и испытанная конструкция



Размеры корпуса GEMÜ 8458 [мм]



## Технические характеристики

### Рабочая среда

Отфильтрованный сжатый воздух с маслом\* или без масла, не оказывающий негативного воздействия на физические и химические свойства материала корпуса и уплотнения.

\* Масла с индексом динамической вязкости < 8 (DIN 53521) и классом вязкости по ISO 32-46 (DIN 51519)

Доп. темпер. рабочей среды от -10° С до +50° С

### Время переключения

ок. 27 мс

### Класс защиты

IP 65

### Продолжительность включения

100 % ПВ

### Потребление мощности

Работа с переменным током	4,9 ВА
Работа с постоянным током	2,7 Вт

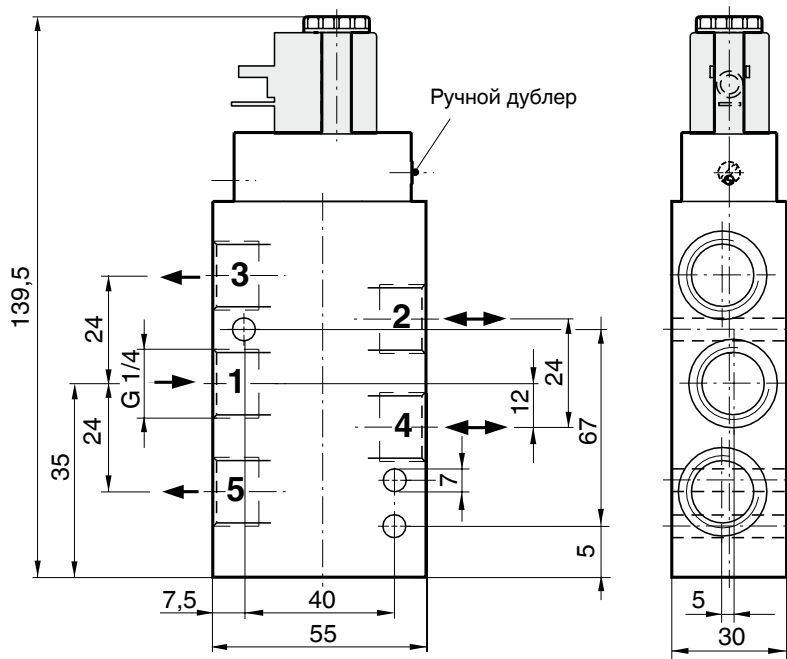
Номинальный размер	Рабочее давление	Пропускная способность Kv	Масса
DN 6	1,0 - 10 бар	1,2* м <sup>3</sup> /ч	0,4 кг

\* Давление 6 бар 1 бар Др

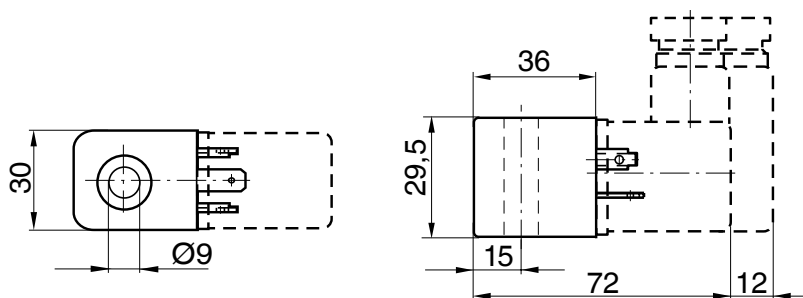
### Указание по подключению:

специальное подключение по заказу. При использовании электронных переключателей и дополнительных подключений необходимо не допускать появления остаточных токов, что обеспечивается правильностью расчетов.

## Размеры корпуса GEMÜ 8458 [мм]



## Размеры Электромагнит GEMÜ 3032 [мм]



## Данные для заказа

Форма корпуса	Код	Подключаемое напряжение	Код
Многоходовой	M	24 В AC	24
		230 В AC	230
		24 В DC	24
Вид соединения	Код	Частота сети	Код
Резьбовая муфта DIN ISO 228	1	50 Гц	50
		DC	DC
Материал корпуса клапана	Код	Особая функция	Код
Алюминий (Al)	14	ATEX	X
Материал уплотнения	Код	Доступное напряжение/частота	
Пербунан (NBR)	2	<b>AC</b> 24 В AC	50 Гц
		230 В AC	50 Гц
		<b>DC</b> 24 В DC	-
		Другое напряжение по заказу	
Функция управления	Код		
Нормально закрытый	1		

Пример заказа	8458	6	M	1	14	2	1	230	50	-
Тип	8458									
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:** подходящий штекер согласно DIN EN 175301-803 форма A, штекер свободный: тип GEMÜ 1220

## Принадлежности / запчасти



Стандартная модель  
Электромагнит GEMÜ  
3032  
Номер модели  
8506000P3032  
для постоянного тока  
2,7 Вт  
Форма A (штекер)

Модель ATEX  
Взрывозащищенный  
электромагнит 3060  
Номер модели  
8506000P3060  
для постоянного тока  
Форма B с кабелем 3 м  
Класс защиты: EEx m II T 4

Модель ATEX  
Взрывозащищенный  
электромагнит 3061  
Номер модели  
8506000P3061  
для переменного тока  
Форма B с кабелем 3 м  
Класс защиты: EEx m II T 4



**GEMÜ®** КЛАПАНЫ, СИСТЕМЫ  
ИЗМЕРЕНИЯ И РЕГУЛИРОВАНИЯ