GEMÜ®

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

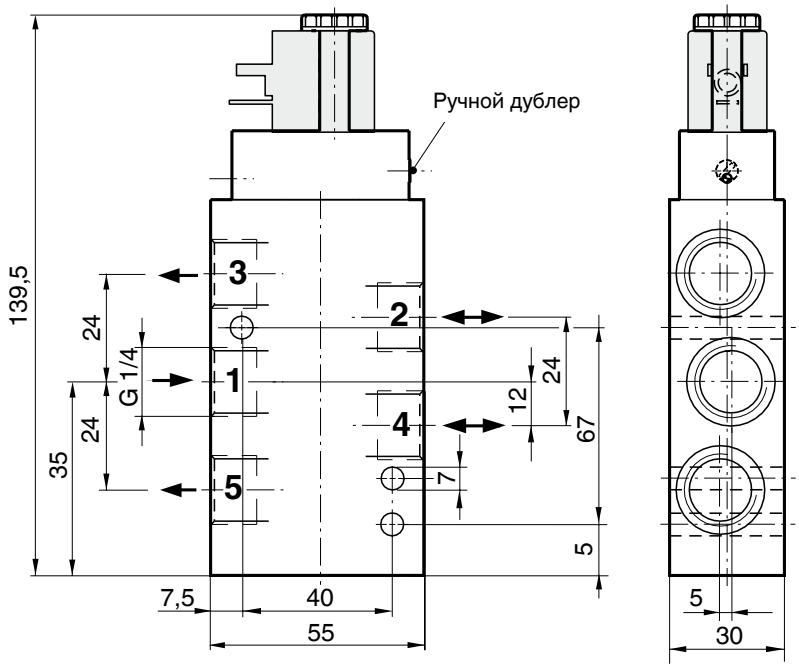
- Подходящей рабочей средой является отфильтрованный сжатый воздух с маслом или без масла
- Пригоден для управления пневматическими цилиндрическими и мембранными приводами двустороннего действия или другими пневматически регулируемыми элементами
- Для достижения максимально возможной безопасности в эксплуатации 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]



GEMÜ® 8458

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° C до +50° C

Время переключения

ок. 27 мс

Класс защиты

IP 65

Продолжительность включения

100 % ПВ

Потребление мощности

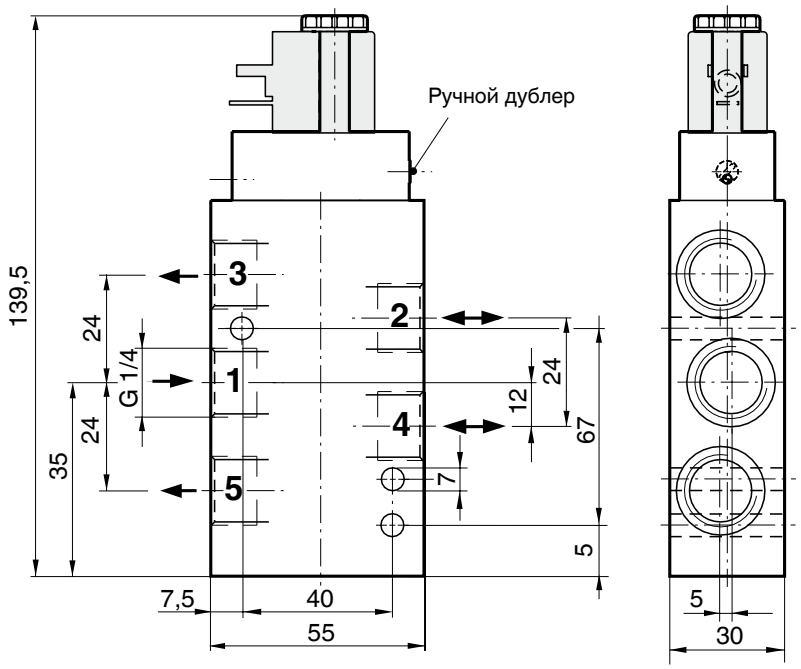
Работа с переменным током	4,9 ВА
Работа с постоянным током	2,7 Вт

Номинальный размер	Рабочее давление	Пропускная способность Kv	Масса
DN 6	1,0 - 10 бар	1,2* м³/ч	0,4 кг

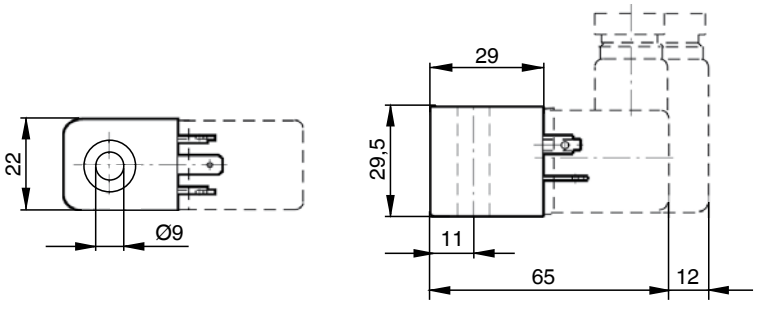
* Давление 6 бар 1 бар Δp

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

Размеры корпуса GEMÜ 8458 [мм]



Размеры Электромагнит GEMÜ 3032 [мм]



Данные для заказа

Форма корпуса	Код
Многоходовой	M

Вид соединения	Код
Резьбовая муфта DIN ISO 228	1

Материал корпуса клапана	Код
Алюминий (Al)	14

Материал уплотнения	Код
Пербунан (NBR)	2

Функция управления	Код
Нормально закрытый	1

Подключаемое напряжение	Код
24 В AC	24
230 В AC	230
24 В DC	24

Частота сети	Код
50 Гц	50
DC	DC

Доступное напряжение/частота

AC	24 В AC	50 Гц
	230 В AC	50 Гц
DC	24 В DC	-

Другое напряжение по заказу

Пример заказа	8458	6	M	1	14	2	1	230	50
Тип	8458								
Номинальный размер		6							
Форма корпуса (Код)			M						
Вид соединения (код)				1					
Материал корпуса клапана (код)					14				
Материал уплотнения (код)						2			
Steuerfunktion (Code)							1		
Подключаемое напряжение (код)								230	
Частота сети (код)									50

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 нока
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

Технические характеристики
При сомнениях или недоразумениях решающее значение имеет вариант документа на немецком языке!
Возможны изменения · 11/2014 · 88307110

GEMÜ Gebr. Müller · Apparatebau GmbH & Co. KG · Fritz-Müller-Str. 6-8 · D-74653 Ingelfingen-Criesbach · Телефон +49 (0) 7940/123-0 · Факс +49 (0) 7940/123-106
info@gemue.de · www.gemu-group.com