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.

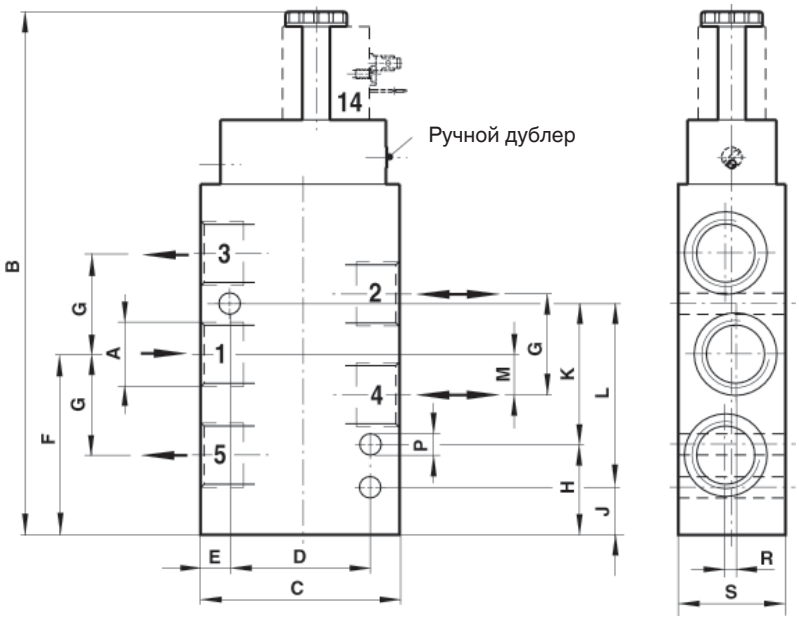
Характеристики

- 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

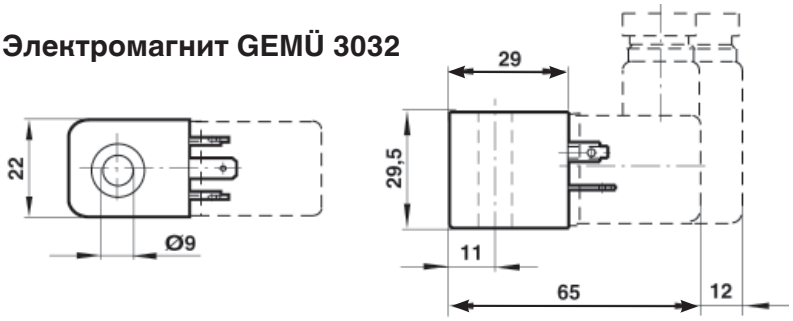
- Клапан можно устанавливать в любом положении
- Серийно оснащаются ручным аварийным управлением
- Возможен батарейный монтаж с общим П
- Электромагнитный привод меняется без извлечения корпуса клапана из трубопровода
- Технически усовершенствованная и испытанная конструкция

Размеры корпуса GEMÜ 8458 [мм]



A	B	C	D	E	F	G	H	J	Kp	L	M	P	R	S
G1/4	139,3	55	40	7,5	35	24	-	5	-	67	12	7	5	30

Электромагнит GEMÜ 3032



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

Продолжительность включения

100 % ПВ

Время переключения

ок. 27 мс

Класс защиты

IP 65

Потребление мощности

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

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

* 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.

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

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	230	50
Тип	8458							
Номинальный размер		6						
Форма корпуса (Код)			M					
Вид соединения (код)				1				
Материал корпуса клапана (код)					14			
Материал уплотнения (код)						2		
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

TÜV CERT
DIN EN ISO 9001
Zertifikat: 09 100 4136

GEMÜ® КЛАПАНЫ, СИСТЕМЫ ИЗМЕРЕНИЯ И РЕГУЛИРОВАНИЯ

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
Электронная почта: info@gemue.de · http://www.gemue.de

При сомнениях или недоразумениях решающее значение имеет вариант документа на немецком языке!

Возможны изменения· 03/2007 · 88307110