

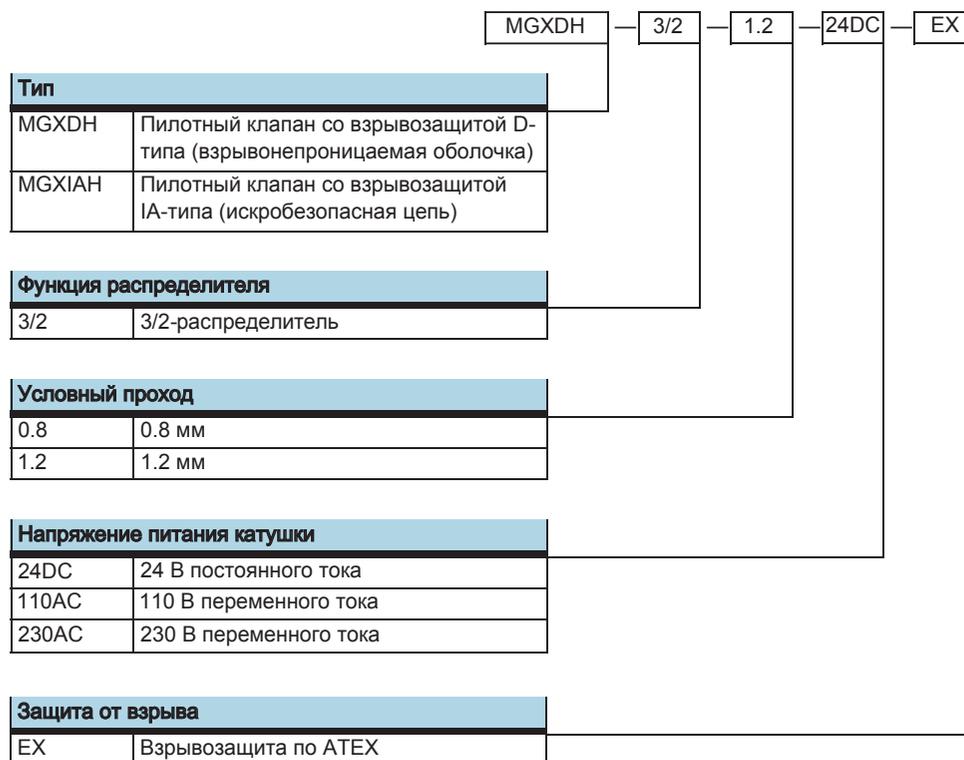
# Пилотные клапаны со взрывозащитой MGXDH/MGXIAN

Основные особенности

## Общая информация

- с присоединением по CNOMO, согласно ISO 15218
- подходит для работы с вакуумом
- предназначены для использования в потенциально взрывоопасной атмосфере

Система обозначений

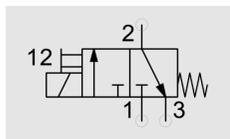


# Пилотные клапаны со взрывозащитой MGXDH/MGXIAH

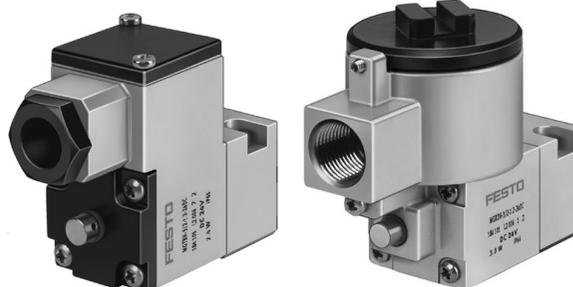
FESTO

Технические данные

Функция



Напряжение  
24 В DC  
110, 230 В AC



Основные характеристики		MGXIAH-...-24DC-EX	MGXDH-...-24DC-EX	MGXDH-...-110AC-EX	MGXDH-...-230AC-EX
Тип управления		Электрический			
Тип монтажа		CNOMO			
Положение монтажа		Любое			
Ручное дублирование		С фиксацией			
Тип		Отсечной клапан			
Тип возврата		Механическая пружина			
Направление потока		Нереверсивное			
Функция распределителя		3/2, моностабильный			
Рабочее давление		- 0,9 - 8 бар			
Класс сопротивления коррозии CRC <sup>1)</sup>		2			
Замечания по материалам		Содержит PWIS частицы			

1) Сопротивление коррозии класс 2 по стандарту Festo 940 070  
Элементы, требующие умеренной защиты от коррозии. Элементы с декоративным покрытием открытых поверхностей, которые контактируют с окружающей промышленной атмосферой, с охлаждающими или смазывающими жидкостями.

Электрические характеристики		MGXIAH-...-24DC-EX	MGXDH-...-24DC-EX	MGXDH-...-110AC-EX	MGXDH-...-230AC-EX
Рабочее напряжение [В]		24	24	110	230
Допустимые колебания напряжения [%]		±10			
Рабочий цикл [%]		100			
Характеристики катушки		1.5 Вт	3 Вт	Переключение: 7,7 ВА Удержание: 3,8 ВА	Переключение: 10 ВА Удержание: 6 ВА
Температура рабочей среды, при которой обеспечивается взрывозащита [°C]		- 40 ≤ Ta ≤ 65	- 60 ≤ Ta ≤ 55	- 60 ≤ Ta ≤ 40	
Температура окружающей среды [°C]		- 10 ... 65	- 20 ... 55	-	
Класс пыле- влагозащиты		IP65	IP66		
Маркировка ATEX		II 1 GD EEx ia IIC T6 <sup>2)</sup>	II 2 GD EEx ia IIC T5	II 2 GD EEx ia IIC T4	
Маркировка CE (см. заявление о соответствии)		Согласно EU directive explosion protection	Согласно EU directive explosion protection	Согласно EU directive explosion protection и EU directive low voltage devices	Согласно EU directive explosion protection и EU directive low voltage devices

2) Защита от воспламенения в среде пыли IP65 T135°C

Данные для заказа					
	Описание	Рабочее напряжение		Номер заказа	Тип
		В DC	В AC		
	Пилотные клапаны со взрывозащитой	24	-	535 614	MGXIAH-3/2-0.8-24DC-EX
		24	-	535 615	MGXDH-3/2-1.2-24DC-EX
		-	110	535 616	MGXDH-3/2-1.2-110DC-EX
		-	230	535 617	MGXDH-3/2-1.2-230DC-EX

Данные заказа – Принадлежности					
	Описание	Материалы	Функция	Номер заказа	Тип
	Ручной дублер	Корпус: Полиамид Пружина: Легированная сталь	Поворот на 90 для включения и фиксации элемента ручного дублирования	157 651	AHB-MD/MF/MV