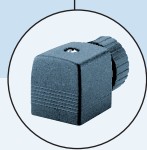


2/2-ходовой миниатюрный электромагнитный клапан



Возможности комбинирования



Кабельным разъемом 2508



Реле времени 1078



Кабельным разъемом 2511 (ASI)



Дозатором 8600

- Прямого действия, нормально закрытый
- Высокая частота переключения
- Специальное исполнение до +180 °С
- Резьбовое и фланцевое присоединения
- Компактный дизайн

Клапан прямого действия с возможностью как одиночного, так и модульного монтажа. Предназначен для дозирования отсечения, для различных сред, в том числе и для пара до +180 °С. Подходит также для технического вакуума.

Потребляемая мощность				
Ширина	Подъем	Удержание		Мощность катушки
Ду [мм]	AC [ВА]	AC [ВА/Вт]	DC [Вт]	
32	24	17/8	8	8
40	30	22/10	10	10

Модульный монтаж

Для модульного монтажа обратите внимание на допустимую длительность включения (клапаны с 5 ваттными катушками рассчитаны на 100% длительность включения, с 8 ваттными катушками – 60% , пауза 30 мин).

Внимание!

Незанятые открытые отверстия для фланцевых клапанов закрывать пластинами (см. раздел «Аксессуары»). Присоединительные плиты закреплять на плоской поверхности.

Технические данные	
Сечение	Ду 2.0–6.0 мм
Материал корпуса	Латунь Нержавеющая сталь
Уплотнение	Витон, Тефлон/Графит (EPDM по запросу)
Среда	Нейтральные газы и жидкости
Температура среды	Витон -10 ...+100 °С Тефлон/Графит До +180 °С
Окружающая температура	Макс. +55 °С
Отклонение напряжения	±10%
Длительность включения	100% непрерывная работа Модульный монтаж Прерывание 60% (30 мин) или исп. катушку 5 Вт
Электрическое подключение	Разъем по DIN 43650 Форма А для кабельных разъемов 2508 (см. раздел «Аксессуары»)
Класс защиты	IP 65 с кабельным разъемом
Положение при монтаже	Любое, предпочтительно приводом вверх

Размеры [мм]						
Присоединение	Корпус			Ширина катушки D		Мощность катушки [Вт]
	A	B	C	Глубина E	Глубина E	
G 1/8	G 1/8	32	20.8	32	45	8
G 1/4	G 1/4	46	26.8	32	45	8
G 3/8	G 3/8	50	39.8	40	51	10
Фланцевое	–	32	14.3	32	45	8

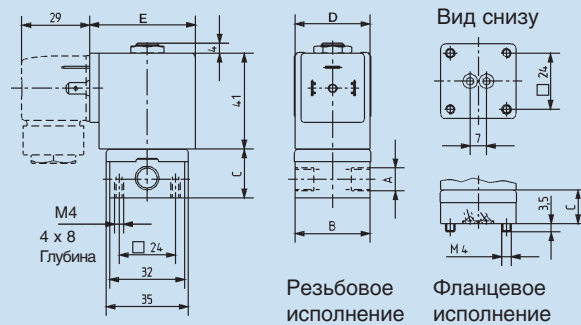


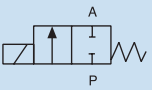
Таблица для заказа клапанов (другие исполнения – по запросу)

Клапаны с уплотнением Витон

Функция	Сечение [мм]	Присоединение	Расход воды [м³/ч]	Мощность катушки [Вт]	Давление [бар]	Напряжение/частота [В/Гц]	№ для заказа корпус из латуни	№ для заказа Корпус из нерж. стали,
A 2/2-ходовой н/з 	2.0	G 1/8	0.12	8	0 - 12	024/=	134 237	134 233
					0 - 25	024/50	132 865	134 234
					0 - 25	110/50	134 238	134 235
					0 - 25	230/50	134 239	134 236
		G 1/4	0.12	8	0 - 12	024/=	137 537	137 533
					0 - 25	024/50	137 538	137 534
					0 - 25	110/50	137 539	137 535
					0 - 25	230/50	137 540	137 536
		Фланцевое	0.12	8	0 - 12	024/=	134 244	–
					0 - 25	024/50	134 245	–
					0 - 25	110/50	134 246	–
					0 - 25	230/50	134 247	–
	2.5	G 1/8	0.16	8	0 - 10	024/=	134 240	–
					0 - 16	024/50	134 241	–
					0 - 16	110/50	134 242	–
					0 - 16	230/50	134 243	–
	3.0	G 1/8	0.23	8	0 - 6	024/=	126 091	126 078
					0 - 10	024/50	126 092	126 079
					0 - 10	110/50	126 093	126 080
					0 - 10	230/50	126 094	126 081
		G 1/4	0.23	8	0 - 6	024/=	125 301	125 317
					0 - 10	024/50	125 302	126 082
					0 - 10	110/50	125 303	126 083
					0 - 10	230/50	125 304	126 084
4.0	G 1/4	0.30	8	0 - 1.5	024/=	125 306	125 318	
				0 - 4	024/50	125 307	125 319	
				0 - 4	110/50	125 308	126 085	
				0 - 4	230/50	125 309	125 320	

Таблица для заказа клапанов

Клапаны с уплотнением Витон, поставляются без кабельного разъема (см. раздел «Аксессуары»)

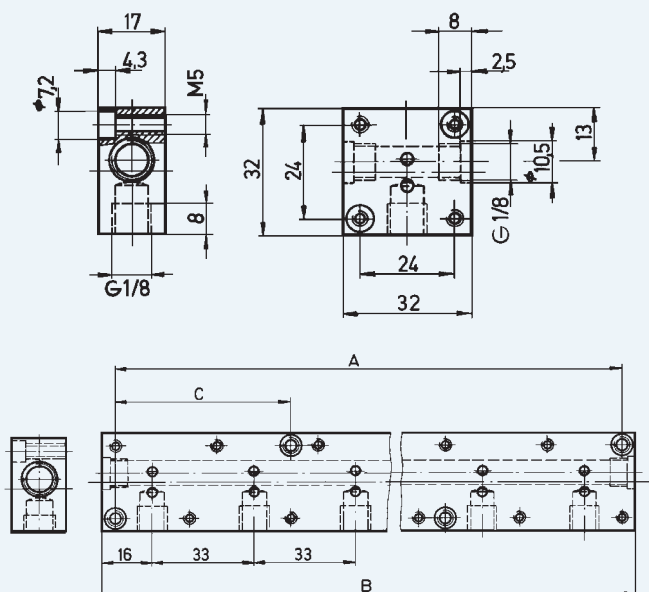
Функция	Сечение [мм]	Присоединение	Расход воды [м³/ч]	Потребляемая мощность [Вт]	Давление [бар]	Напряжение/ частота [В/Гц]	№ для заказа Корпус - латунь Уплотнение Витон	№ для заказа Корпус - нерж. сталь, Уплотнение Витон
A 2/2-ходовой н/з 	3.0	G 3/8	0.23	10	0 – 8	024/=	134 248	135 430
					0 – 14	024/50	134 249	135 431
					0 – 14	110/50	134 250	135 432
					0 – 14	230/50	134 251	135 433
	4.0	G 3/8	0.30	10	0 – 2.5	024/=	134 252	135 434
					0 – 6	024/50	134 253	135 435
					0 – 6	110/50	134 254	135 436
					0 – 6	230/50	134 255	135 437
	6.0	G 3/8	0.55	10	0 – 0.75	024/=	134 256	135 438
					0 – 2.5	024/50	134 257	135 439
					0 – 2.5	110/50	134 258	135 440
					0 – 2.5	230/50	134 259	135 441

Взрывозащищенные клапаны по запросу.

Таблица для заказа клапанов

Клапаны для высоких температур (до +180 °С), уплотнение – тефлон/графит, поставляются без кабельного разъема (см. раздел «Аксессуары»)

Функция	Сечение [мм]	Присоединение	Расход воды [м³/ч]	Материалы	Потребляемая мощность [Вт]	Давление [бар]	Напряжение/ частота [В/Гц]	№ для заказа
A 2/2-ходовой н/з 	2.0	G 1/4	0.12	Латунь, седло из нерж. стали	8	0 – 12	024/=	136 015
						0 – 25	024/50	136 016
						0 – 25	110/50	136 017
						0 – 25	230/50	136 018
	3.0	G 1/4	0.23	Латунь, седло из нерж. стали	10	0 – 6	024/=	136 019
						0 – 10	024/50	136 020
						0 – 10	110/50	136 021
						0 – 10	230/50	136 022
		G 3/8	0.23	Латунь, седло из нерж. стали	10	0 – 8	024/=	136 023
						0 – 14	024/50	136 024
						0 – 14	110/50	136 025
						0 – 14	230/50	136 026



Модульный монтаж

При модульной установке клапанов следует учитывать максимально допустимую длительность эксплуатации (для клапанов с 5-ваттными катушками 100% непрерывная работа, для клапанов с 8-ваттными катушками - 60%). Отверстие для подачи сжатого воздуха обозначено буквой Р (R), выходные отверстия на привод или пневмоцилиндры – А (V). При подключении внимательно следить за тем, чтобы все отверстия имели одни и те же обозначения.

2/2-ходовые клапаны 6013 могут быть установлены на одной плите с 3/2-ходовыми клапанами 6014 с функцией С (не использовать для функций D и T!) при условии совпадения рабочего давления у обоих типов. Несколько плит могут быть соединены воедино через отверстия Р (R) при помощи соединительного фитинга с уплотнительными кольцами. Внимание! Незанятые клапанами места на плитах закрыть пластинами (см. раздел «Аксессуары»).

Таблица для заказа аксессуаров

Аксессуар	Описание				№ для заказа
Одиночная плита	из алюминия				005 020
Плита	из алюминия	Расст. А [мм]	Общая длина В [мм]	Расст. С [мм]	
	2 клапанов	57	65	–	005 023
	3 клапанов	90	98	–	005 286
	4 клапанов	123	131	–	005 287
	5 клапанов	156	164	57	005 035
	6 клапанов	189	197	57	005 038
	8 клапанов	255	263	57	005 386
10 клапанов	321	329	90	005 764	
Соединительный фитинг с уплотнительными кольцом					005 040
Пластина	с винтами и уплотнением для незанятых мест				005 630