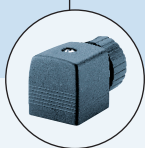




Возможности комбинирования



Кабельным разъемом 2508



Реле времени 1078



Кабельным разъемом 2511 (ASI)



Дозатором 8600

3/2-ходовой миниатюрный электромагнитный клапан

- Прямого действия
- Высокая частота переключения
- Функции н/з, н/о или универсальная
- Съёмная, поворотная катушка
- Фланцевое и резьбовое присоединения

3/2-ходовой клапан прямого действия 6014 как для одиночного, так и для модульного монтажа. В зависимости от исполнения клапан может использоваться для самых различных применений. Поставляется с корпусами из латуни, нержавеющей стали или пластика. Подходит для технического вакуума.

Потребляемая мощность			
Мощность катушки	Подъем	Удержание	
[Вт]	AC [ВА]	AC [ВА/Вт]	DC [Вт]
8	24	17/8	8
5	20	13/5	5

Технические данные	
Сечение	Ду 1.5 - 2.5 мм
Материал корпуса	Латунь, нержавеющая сталь, полиамид (фланцевое)
Уплотнение	Витон
Среда	Нейтральные газы и жидкости
Температура среды	-10 до +100 °C
Окружающая температура	Макс. +55 °C
Отклонение напряжения	±10%
Длительность включения для модульного монтажа	100% непрерывная работа длительность работы 60% или использовать катушку 5 Вт.
Электрическое подключение	Разъем стандарта DIN 43650 A тип 2508 (см. Аксессуары)
Класс защиты	IP65 с кабельным разъемом
Положение при монтаже	Любое, предпочтительно приводом вверх

Размеры [мм]			
Исполнение	A	B	C
Резьбовое без ручного переключателя	G 1/8	32	20.8
	G 1/4	46	26.8
Резьбовое с ручным переключателем	G 1/8	32	20.8
	G 1/4	46	26.8
Фланцевое	—	32	14.3

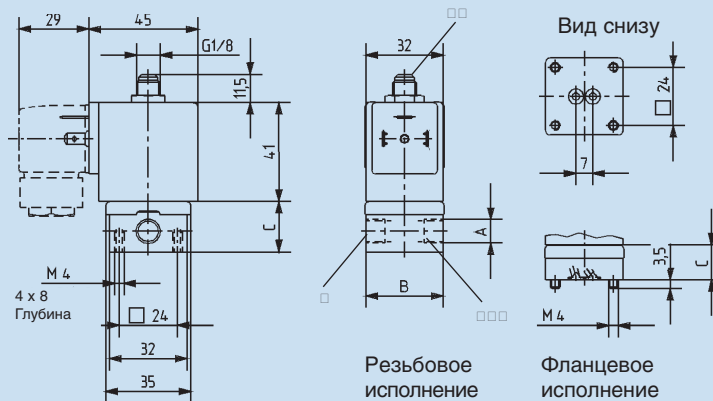
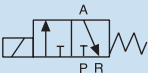
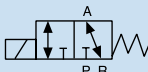
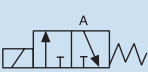
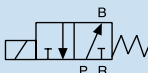
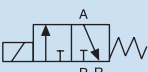


Таблица для заказа клапанов (другие исполнения – по запросу)

Клапаны из латуни, резьбовое присоединение, уплотнение витон, без кабельного разъема (см. раздел «Аксессуары»)

Функция	Сечение [мм]	Присоединение	Расход воды [м³/ч]	Давление [бар]	Материал корпуса	Потребляемая мощность [Вт]	Напряжение/ частота [В/Гц]	№ для заказа без ручного переключателя	№ для заказа с ручным переключателем
С 3/2-ходовой н/з 	1.5	G 1/8	0.07	0 - 16	Латунь	8	024/=	125 329	—
							024/50	125 331	—
							110/50	126 137	—
							230/50	125 332	—
	2.0	G 1/8	0 - 10	Латунь	8	024/=	125 333	125 337	
						024/50	125 334	125 338	
						110/50	125 335	126 146	
						230/50	125 336	125 339	
		G 1/4	0 - 10	Латунь	8	024/=	125 348	125 349	
						024/50	126 138	126 147	
						110/50	126 139	126 148	
						230/50	126 140	126 149	
	2.5	G 1/8	0 - 6	Латунь	8	024/=	125 341	—	
						024/50	125 340	—	
						110/50	126 141	—	
						230/50	125 342	—	
G 1/4		0 - 6	Латунь	8	024/=	126 142	—		
					024/50	126 143	—		
					110/50	126 144	—		
					230/50	126 145	—		
D 3/2-ходовой н/о 	1.5	G 1/8	0.07	0 - 16	Латунь	8	024/=	126 195	—
							024/50	126 196	—
							110/50	126 197	—
							230/50	125 355	—
	2.0	G 1/8	0 - 10	Латунь	8	024/=	125 357	126 209	
						024/50	125 358	125 361	
						110/50	125 359	126 210	
						230/50	125 360	126 211	
		G 1/4	0 - 10	Латунь	8	024/=	126 198	126 212	
						024/50	126 199	126 213	
						110/50	126 200	126 214	
						230/50	126 201	126 215	
	2.5	G 1/8	0 - 6	Латунь	8	024/=	125 363	—	
						024/50	126 202	—	
						110/50	126 203	—	
						230/50	126 204	—	
G 1/4		0 - 6	Латунь	8	024/=	126 205	—		
					024/50	126 206	—		
					110/50	126 207	—		
					230/50	126 208	—		
Т 3/2-ходовой универсальный 	1.5	G 1/8	0.07	0 - 7	Латунь	8	024/=	126 150	—
							024/50	126 151	—
							110/50	126 152	—
							230/50	126 153	—

Таблица для заказа клапанов									
Клапаны из нерж. стали, резьбовое присоединение, уплотнение витон, без кабельного разъема (см. раздел «Аксессуары»)									
Функция	Сечение [мм]	Присоединение	Расход воды [м³/ч]	Давление [бар]	Материал корпуса	Потребляемая мощность [Вт]	Напряжение/ частота [В/Гц]	№ для заказа без ручного переключателя	№ для заказа с ручным переключателем
C 3/2-ходовой н/з 	1.5	G 1/8	0.07	0 - 16	Нержавеющая сталь	8	024/=	126 216	–
							024/50	126 217	–
							110/50	126 218	–
							230/50	126 219	–
	2.0	G 1/8	0.11	0 - 10	Нержавеющая сталь	8	024/=	126 220	–
							024/50	126 221	–
							110/50	126 222	–
							230/50	126 223	–
	2.0	G 1/4	0.11	0 - 10	Нержавеющая сталь	8	024/=	126 224	–
							024/50	126 225	–
							110/50	126 226	–
							230/50	126 227	–
T 3/2-ходовой универсальный 	1.5	G 1/8	0.07	0 - 7	Нержавеющая сталь	8	024/=	126 228	–
							024/50	126 229	–
							110/50	126 230	–
							230/50	126 231	–
Клапаны из латуни, фланцевое присоединение, уплотнение витон, без кабельного разъема (см. раздел «Аксессуары»)									
C 3/2-ходовой н/з 	1.5	Фланцевое	0.07	0 - 10	Латунь	5	024/=	–	126 403
							024/50	–	126 404
							110/50	–	126 405
							230/50	–	126 406
	2.0	Фланцевое	0.11	0 - 6	Латунь	5	024/=	–	126 407
							024/50	–	126 408
							110/50	–	126 409
							230/50	–	126 410
	1.5	Фланцевое	0.07	0 - 16	Латунь	8	024/=	126 154	126 157
							024/50	126 155	126 158
							110/50	126 156	126 159
							230/50	125 366	126 160
	2.0	Фланцевое	0.11	0 - 10	Латунь	8	024/=	125 367	125 371
							024/50	125 368	125 372
							110/50	125 369	125 373
							230/50	125 370	125 374
D 3/2-ходовой н/о 	2.0	Фланцевое	0.11	0 - 10	Латунь	8	024/=	126 161	–
							024/50	126 162	–
							110/50	126 163	–
							230/50	125 383	–
Клапаны из полиамида, фланцевое присоединение, уплотнение Витон, без кабельного разъема (см. раздел «Аксессуары»)									
3/2-ходовой н/з 	1.5	Фланцевое	0.07	0 - 10	Полиамид	5	024/=	126 390	126 396
							024/50	126 391	126 397
							110/50	126 392	126 398
							230/50	126 393	126 399

Клапаны со взрывозащищенными катушками по запросу.

Базовое исполнение клапана		Макс. рабочее давление [бар] при использовании клапана в новой функции				
Ду	Функция	A	B	C	D	T
1.5	C	16	22	16	2	2
	D	2	2.5	2	16	2
	T	10	16	10	6	6
2.0	C	10	14	10	1	1
	D	1	1.5	1	10	1
	T	6	10	6	4	4
2.5	C	6	9	6	0.7	0.7
	D	0.7	1	0.7	6	0.7
	T	3.5	6	3.5	2.5	2.5

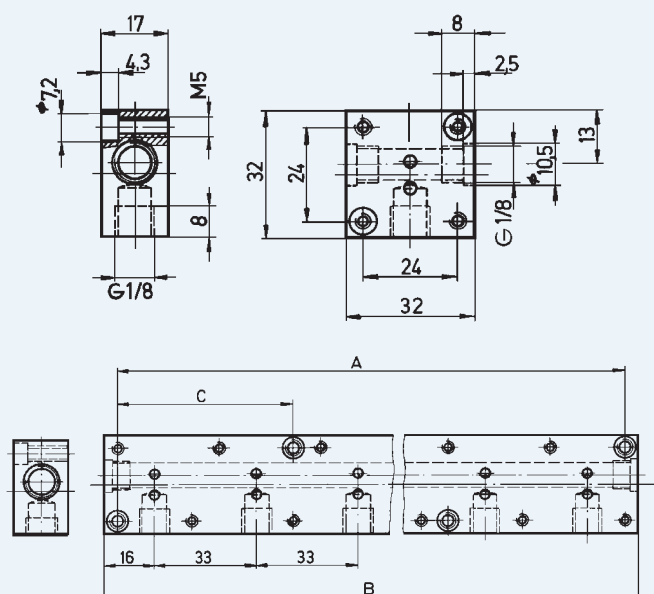
Использование клапанов в других функциях

Клапаны с функциями (WW) C, D и T оснащены различными пружинами. При использовании клапана в другой функции меняется его максимально допустимое рабочее давление (см. таблицу выше).

Функция	Обозначение отверстия		
	□□*	**	***
A	P	закрыт	A
B	закрыт	B	P
C	P	R	A
D	R	P	B
T	P	R	A

Подключения к другим отверстиям

Звездочки на чертеже *, **, или *** соответствуют буквам, обозначающим отверстия в вышеуказанной таблице в зависимости от изменения функции. Незанятые отверстия для функции A и B перекрываются заглушками.



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 P (R), выходные отверстия на привод или пневмоцилиндры – A (B). 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 C (не использовать D или T!) при условии совпадения рабочего давления у обоих типов. Несколько плит могут быть соединены воедино через отверстия P (R) при помощи соединительного фитинга с уплотнительными кольцами. Внимание! Незанятые клапанами места на плите закрыть пластинами (см. раздел «Аксессуары»).

Таблица для заказа аксессуаров

Аксессуар	Свойства				№ для заказа
Одиночная плита	из алюминия				005 020
Плита для	из алюминия	A [мм]	Общая длина B [мм]	C [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 уплотнениями для соединения плит				005 040
Пластина	с винтами и уплотнением для незанятых мест				005 630