



Тип 6240 возможны комбинации ...



Тип 2508

Кабельный разъем



Тип 1078

Таймер

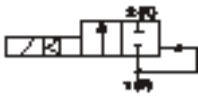


Тип 2511

Кабельный разъем ASI

Тип 6240 является сервоуправляемым электро-магнитным клапаном (управление при помощи плунжерного клапана) с принудительным подъемом клапана. Открытие клапана без дифференциального давления от нуля бар. Специальная конструкция позволяет использовать его с сухими газообразными средами при высоком давлении и паром до 180 °С.

Функция А



2/2-ходовой клапан, НЗ

2/2-ходовой электромагнитный клапан, плунжерное управление, для нейтральных жидкостей и газов, пара, G 1/4, G 3/8

- Улучшенные характеристики - маленький размер
- Исполнение на высокое давление до 40 бар
- Исполнение для высокой температуры до 180 °С
- Быстрого действия
- Исполнение АTEX (взрывозащищенное) опция

Технические данные	
Присоединения	G 1/4, G 3/8
Проход	DN 6,0
Материал корпуса	Латунь, Нержавеющая сталь
Материал катушки	Эпоксид
Класс изоляции катушки	Эпоксид класс Н
Внутренние детали клапана	Латунь/Нержавеющая сталь, PEEK, PTFE угленаполненный, FKM (EPDM по запросу) 1.4113, 1.4303
Материал уплотнения	FKM PTFE/FKM и PTFE/PEEK для высокотемпературных исполнений и для высокого давления (EPDM по запросу)
Среда	Нейтральные газы и жидкости, такие как сжатый воздух, вода, гидравлическое масло Пар и горячие среды
Вязкость	макс. 21 мм ² /сек
Температура среды	FKM PTFE/Графит EPDM
Температура окружающей среды	-10°C до макс. 55°C
Рабочее напряжение	24 В постоянного тока, 24 В, 230 В/50 Гц (другие по запросу)
Допустимое отклонение напряжения	±10%
Рабочий цикл	100% непрерывный режим работы
Электрическое соединение	Соединение в соответствии с DIN EN 175 301-803 Form A для кабельного разъема Тип 2508 (см. таблицу для заказа комплектующих на странице 4)
Класс защиты	IP 65 с кабельным разъемом
Вес	AC 8W 290г, DC 10W 300г
Установка	Любое, предпочтительно приводом вверх

Технические данные, продолжение

Проход [мм]	Размер катушки [мм]	Потребление энергии			DC (горячая / холодная катушка) [Вт]	Время срабатывания	
		Пусковой АС [ВА]	Удержания АС [ВА/Вт]	[Вт]		Открытие [мс]	Закрытие [мс]
6	32	32	18	8	10/12	20	50
6	40	40	23	10	12/14	20	50

Время срабатывания [мс]: Измеренное при +20°C, выход клапана при 6 бар

Открытие: Увеличение давления 0 - 90%,

Закрытие: Понижение давления 100 -10%

Материал

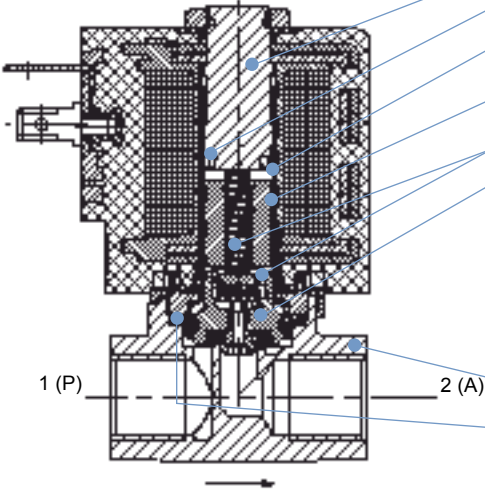
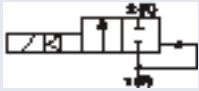
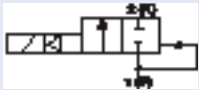
	Стопор	1.4113
	Коротко замкнутое кольцо	медь/серебро
	Направляющая трубка	1.4303
	Сердечник	1.4113
	Направляющее кольцо	PTFE угленаполненный
	Пружины	1.4310
	Поршень состоит из:	<ul style="list-style-type: none"> • Латунь/нержавеющая сталь 1.4305 • Нержавеющая сталь • PEEK • PTFE угленаполненный • FKM/EPDM/PTFE (PTFE для высокотемпературных исполнений и PTFE/FKM для исполнений с высоким давлением)
	Корпус	Латунь/нержавеющая сталь 1.4404 (316L)
	Внешняя уплотняющая поверхность	FKM /EPDM PEEK (высокотемпературное исполнение)

Таблица для заказа клапанов (другие исполнения - по запросу)

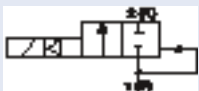
Стандартное исполнение, все клапаны с уплотнением из FKM, без кабельного разъема

Функция	Присоединение	Проход [мм]	Значение Kv расход воды [м ³ /ч]	Диапазон давления ¹⁾ [бар]		Размер катушки [мм]	Заказной номер детали по напряжению / частоте [В/Гц]		
				жидкое среднее	газообразное среднее		024/DC	024/50	230/50
А 2/2-ходовой клапан НЗ 	Температура среды -10 до +140°C, уплотнение из FKM								
	Корпус из латуни								
	G 1/4	6.0	0.6	0-16		32	177 800	177 801	177 802
	G 3/8	6.0	0.6	0-16		32	177 803	177 804	177 805
	Корпус из нержавеющей стали								
G 1/4	6.0	0.6	0-16		32	177 806	177 807	177 808	

Высокотемпературное исполнение, все клапаны с уплотнением из PTFE/PEEK, без кабельного разъема

Функция	Присоединение	Проход [мм]	Значение Kv расход воды [м ³ /ч]	Диапазон давления ¹⁾ [бар]		Размер катушки [мм]	Заказной номер детали по напряжению / частоте [В/Гц]		
				жидкое среднее	газообразное среднее		024/DC	024/50	230/50
А 2/2-ходовой клапан НЗ 	Температура среды -40 до +180°C, уплотнение из PTFE/PEEK								
	Корпус из нержавеющей стали								
G 1/4	6.0	0.6	0-16		32	184 739	184 740	184 741	

Исполнение на высокое давление, все клапаны с уплотнением из PTFE/FKM, без кабельного разъема

Функция	Присоединение	Проход [мм]	Значение Kv расход воды [м ³ /ч]	Диапазон давления ¹⁾ [бар]		Размер катушки [мм]	Заказной номер детали по напряжению / частоте [В/Гц]		
				жидкое среднее	газообразное среднее		024/DC	024/50	230/50
А 2/2-ходовой клапан НЗ 	Температура среды -10 до +140°C, уплотнение из PTFE/FKM								
	Корпус из латуни								
	G 1/4	6.0	0.6	0-25	0-40	40	184 742	184 743	184 744
	G 3/8	6.0	0.6	0-25	0-40	40	184 745	184 746	184 747

¹⁾ Все указанные величины давления являются избыточным давлением относительно атмосферного давления.

Обратите внимание: Кабельный разъем можно заказать отдельно (см. стр. 3 или спецификацию Типа 2508)

Другие исполнения - по запросу



Материал
Уплотнение: EPDM



Присоединение
NPT, RC
Исполнение из нержавеющей стали с присоединением G 3/8

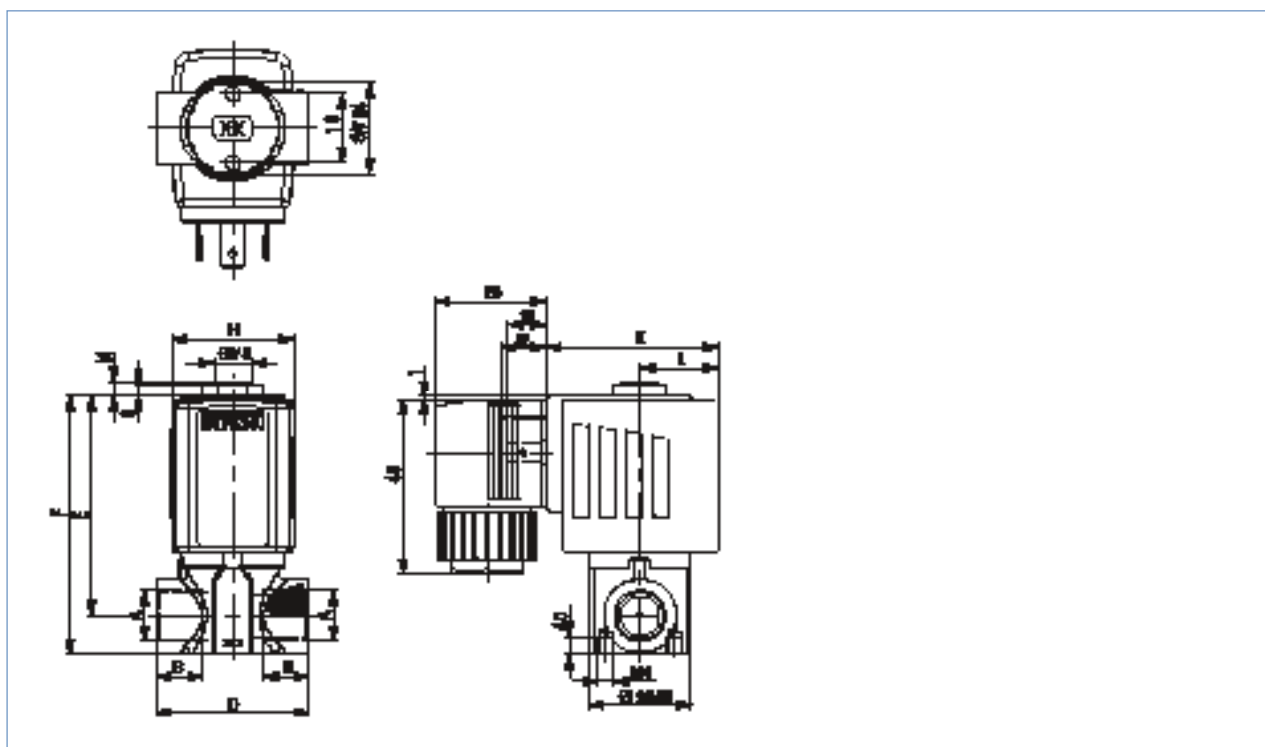


Материал
Уплотнение: EPDM



Разрешения
ATEX (взрывозащищенное исполнение)


Размеры [мм]

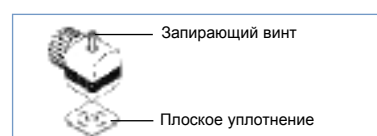


A Присоединение корпуса	B [мм]	D [мм]	E [мм]	F [мм]	M [мм]	H [мм]	K [мм]	L [мм]	Вес [г]
Разъем с резьбой									
G 1/4	12	40	57.3	67.3	3.7	32	45	20.5	304
G 1/4	12	40	57.3	67.3	3.7	40	51	23.5	382
G 3/8	12	50	58.3	70.3	3.7	32	45	20.5	346
G 3/8	12	50	58.3	70.3	3.7	40	51	23.5	424

Таблица для заказа комплектующих

Кабельный разъем Тип 2508 в соответствии с DIN EN 175301-803 Форма А

	Описание	Напряжение / частота	Номер
	Нет (стандарт)	0 - 250 V AC/DC	008 376
	со светодиодом	12 - 24 V AC/DC	008 360
	со светодиодом и варистором	12 - 24 V AC/DC	008 367
	с выпрямителем, светодиодом и варистором	12 - 24 V AC/DC	008 363
	со светодиодом	200 - 240 V	008 362
	со светодиодом и варистором	200 - 240 V	008 369
	дополнительные варианты см. в спецификации Тип 2508		



Поставка кабельного разъема включает плоское уплотнение и запирающий винт. Для других кабельных разъемов исполнения согласно DIN EN 175301-803 Form A (ранее DIN 43650), см. отдельную спецификацию Тип 2508.

More Info.

Чтобы найти ближайший филиал Bürkert, щелкните по оранжевому окошку

www.burkert.com

В случае специфических условий применения, обратитесь за консультацией.

Подлежит изменениям
© Christian Bürkert GmbH & Co. KG

1108/7_EU-en_00895017