

Принадлежности для модульного монтажа

Реле давления IS10

Реле давления IS10 применяется для контроля давления сжатого воздуха

- Ресурс 5 млн циклов
- Пригодно для модульного монтажа
- Различные варианты монтажа:
 - на выходе блока подготовки сжатого воздуха
 - между устройствами подготовки сжатого воздуха
 - самостоятельный монтаж
- Исполнения с диапазоном срабатывания (0.1 ~ 0.4) МПа, с кабелем 0.5 м или 5 м - по запросу



Технические характеристики

Рабочая среда	Сжатый воздух	
Испытательное давление (МПа)	1.0	
Макс. рабочее давление (МПа)	0.7	
Давление срабатывания (МПа)	0.1 ~ 0.6	
Гистерезис (МПа)	0.08	
Воспроизводимость (МПа)	0.05	
Тип коммутации	Нормально-разомкнутый *	
Рабочее напряжение, ток	12 ~ 100 В (AC/DC), 50 мА	
Максимальная нагрузка	постоянный ток (Вт)	2
	переменный ток (ВА)	2
Время переключения (мс)	1.2	
Стойкость к ударным нагрузкам (G)	30	
Соединительный кабель	двухпроводной, длина 3 м	
Диапазон рабочих температур (°C)	-5 ~ 60	
Присоединение	R 1/8	
Степень защиты	IP40	

* при отсутствии давления электрическая цепь размыкается

Реле давления IS10M

Монтируется между двумя устройствами

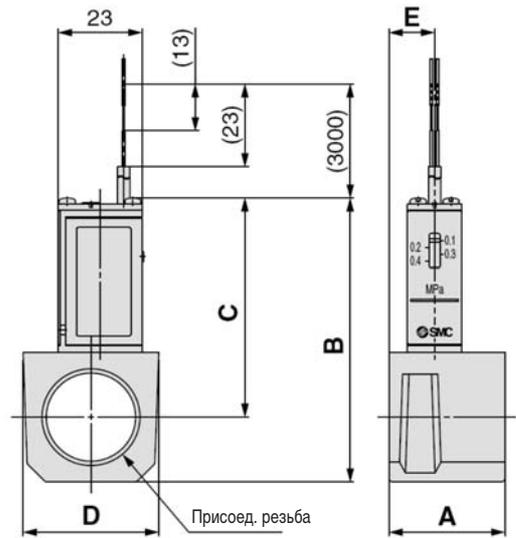
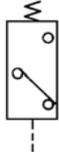


Номер для заказа	A	B	C	D	Типоразмер для модульного монтажа
IS10M-20-6L	11	74	64	28	AC20, AC20A
IS10M-30-6L	13	85	71	30	AC30, AC30A
IS10M-40-6L	15	93	75	36	AC40, AC40A
IS10M-60-6L	22	91	67	53	AC50, AC60

Примечание: для монтажа требуются отдельные переходные детали.

Реле давления IS10E

Монтируется на выходе устройства подготовки сжатого воздуха



Номер для заказа		A	B	C	D	E	Типоразмер для модульного монтажа
Монтаж справа	Монтаж слева						
IS10E-20F01-6L	IS10E-20F01-6LR	30	66	55	28	16	AC20, AC20A
IS10E-20F02-6L	IS10E-20F02-6LR						
IS10E-20F03-6L	IS10E-20F03-6LR						
IS10E-30F02-6L	IS10E-30F02-6LR	32	73	59	30	13	AC30, AC30A
IS10E-30F03-6L	IS10E-30F03-6LR						
IS10E-30F04-6L	IS10E-30F04-6LR						
IS10E-40F02-6L	IS10E-40F02-6LR	32	79	61	37	13	AC40, AC40A
IS10E-40F03-6L	IS10E-40F03-6LR						
IS10E-40F04-6L	IS10E-40F04-6LR						
IS10E-40F06-6L	IS10E-40F06-6LR						

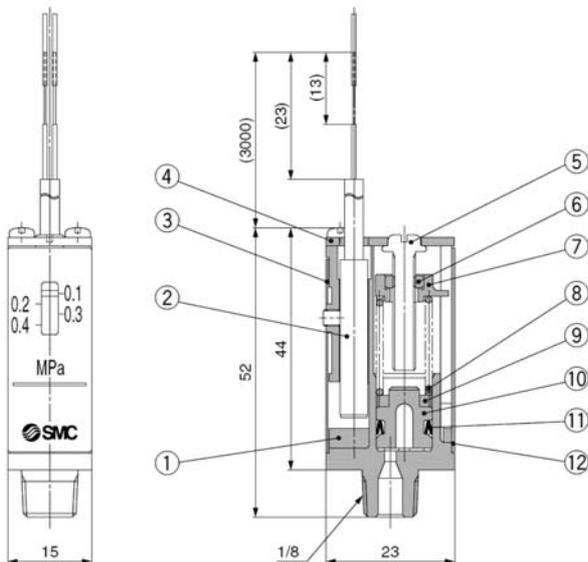
Примечание: для монтажа требуется отдельная переходная деталь

Реле давления IS10-01

Номер для заказа	Присоед. резьба	A	B	C	D
IS10-01-6L	R1/8	23	50	58.5	15



Конструкция и размеры



Спецификация

Поз.	Наименование	Материал
1	Корпус	ZDC
2	Переключающий элемент	-
3	Пластина	Стальной лист
4	Крышка	-
5	Регулировочный винт	Латунь
6	Гайка	-
7	Индикатор	PBT
8	Пружина	Нерж. сталь
9	Магнит	-
10	Поршень	POM
11	Уплотнение поршня	NBR
12	Шкала	PC