

Электромагнитный клапан G1/4 • Серия DP1

Пневматический распределитель — G1/4

Особенности

- Клапан тарельчатого типа с управляемой диафрагмой.
- Смазка не требуется.
- Необслуживаемый.
- Широкий диапазон напряжений.
- Непрерывный цикл работы.
- Хорошие расходные характеристики
- Катушка может вращаться на 360°.
- Подходит для грязной/пыльной среды.

Технические характеристики

| Модель | DP1 | |
|-------------------------------------|---|--------------------|
| Тип | 3/2 | 5/2 |
| Размер отверстия | Впуск (1), выпуск (2,4), сброс (3,5) — G1/4 | |
| Температура окружающей среды | макс. 60° C | |
| Среда | Сжатый воздух | |
| Диапазон рабочего давления (бар) | 2–10 бар | |
| Проходное отверстие (NW) | 6 | |
| Расход [®] (л/мин) | 1000 | 1000 |
| Электрические характеристики | | |
| Ширина катушки | 22 мм | |
| Напряжение (V) ±10% | AC (50 Гц) 24, 48, 110, 220 | DC 12, 24, 48, 110 |
| Потребляемая мощность | 6 ВА | 5 кВт |
| Рабочий цикл | Непрерывный | |
| Класс изоляции | Класс F | |
| Тип защиты обмотки | IP65 | |
| Материалы конструкции | Алюминий, латунь, нержавеющая сталь, нитрил | |

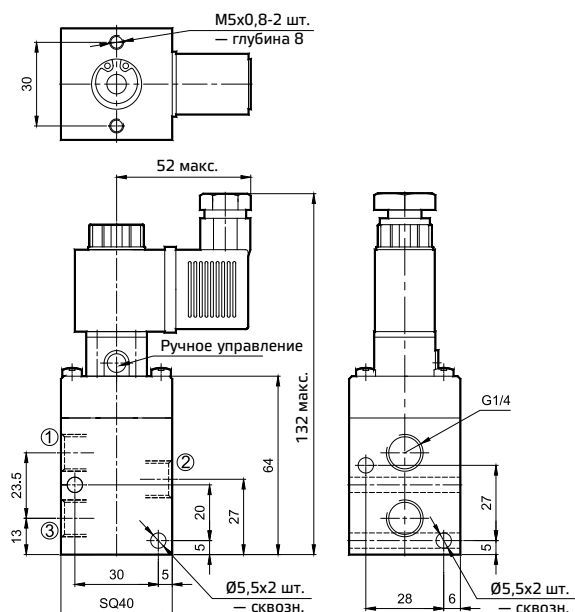
® Давление на входе 6 бар и перепад давления 1 бар



Перечень запасных частей

| № | Катушка (без разъема) | № для заказа | |
|---|-----------------------|--------------|-------|
| | Напряжение (В) | AC 50 Гц | DC |
| | 220 | AC23A | Нет |
| | 110 | AC23B | DC24Q |
| 1 | 48 | AC23D | DC24S |
| | 24 | AC23G | DC24W |
| | 12 | Нет | DC24R |
| 2 | Привод в сборе | SC3001 | |

3/2 Нормально открытый клапан непрямого действия с одной катушкой



1 — впуск, 2 — выпуск, 3 — сброс

| № для заказа | DP135SR61 |
|--------------|-----------|
| Обозначение | |

Примечание: модульный клапан с дополнительным поворотом на 90° в 4 положениях. Мы можем выполнить сборку в соответствии с требованиями к ручному управлению.



Внимание!

Для обеспечения надлежащего функционирования

1. Убедитесь, что входное отверстие подключено к трубе источника сжатого воздуха с минимальным диаметром 6 мм.
2. Сброс не должен ограничиваться.

3/2 Нормально закрытый клапан непрямого действия с пружинным возвратом




| | |
|--------------|-----------|
| № для заказа | DP145SR61 |
| Обозначение | |

Примечание: модульный клапан с дополнительным поворотом на 90° в 4 положениях. Мы можем выполнить сборку в соответствии с требованиями к ручному управлению.

5/2 Клапан непрямого действия с пружинным возвратом



| | |
|--------------|---|
| № для заказа | DP155SR61 |
| Обозначение |  |

Электромагнитный клапан G1/4 • Серия DP1

Порядок заказа

1. Электромагнитный клапан + «разъем без светодиодного индикатора»

При заказе клапанов с электромагнитным управлением указывайте данный индекс вместе с номером модели для обозначения необходимого напряжения

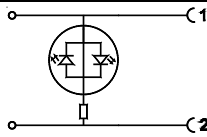
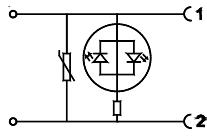
| | | | |
|---|----------|---|----------|
| A | 220 В AC | Q | 110 В DC |
| B | 110 В AC | S | 48 В DC |
| D | 48 В AC | W | 24 В DC |
| G | 24 В AC | R | 12 В DC |

Пример:

- Код для заказа нормально открытого клапана непрямого действия с одной катушкой 3/2, 24 В пост. тока — DP135SR61-W.
- Код для заказа нормально открытого клапана непрямого действия с пружинным возвратом 3/2 с катушкой 24 В пост. тока и литым кабелем — DP135SR61-W1.

2. Электромагнитный клапан + «разъем со светодиодным индикатором»

При заказе клапанов с электромагнитным управлением с разъемом, оснащенными светодиодными индикаторами, указывайте коды из приведенных ниже соответствующих таблиц.

| Напряжение | | Цвет корпуса и индикация | | Цвет светодиода | | Тип соединения | |
|------------|----------|--------------------------|---|-----------------|---------|----------------|-------------------------------|
| A | 220 В AC | T0 |  | R | Красный | 0 | Кабельн. ввод PG |
| G | 24 В AC | | | | | 1 | Литой кабель (длиной 2 метра) |
| W | 24 В DC | | | | | | |
| | | T1 |  | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Пример:

Код для заказа 3/2 нормально открытого клапана непрямого действия с пружинным возвратом 24 В пост. тока, оснащенного светодиодом, с прозрачным корпусом, биполярным светодиодом и варистором с литым кабелем: DP135SR61-WT1R1.