

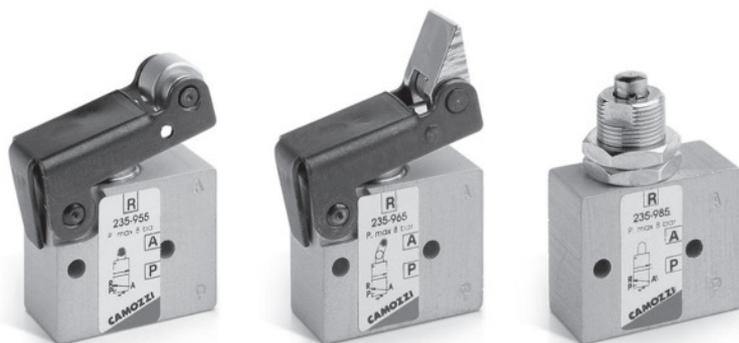
Минираспределители с механическим управлением. Серия 2.

2

3/2 лин./поз.

Присоединение M5, быстроразъемное соединение Ø 4 мм.

527



Миниатюрные распределители Серия 2, с механическим управлением 3/2 лин./поз. Н.З. поставляются с присоединительными отверстиями M5 или со встроенными быстроразъемными соединениями Ø 4мм. Распределители переключаются посредством плунжера, ролика или ролика с ломающимся рычагом. Распределители разработаны согласно требованиям, необходимым для применения в промышленности.

Имеют следующие особенности:

- небольшой рабочий ход;
- малые размеры;
- высокое быстродействие и чувствительность.

Рабочие фазы:

- A = полный ход;
- B = предварительный ход;
- C = эффективный ход.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция	клапанного типа
Функция	3/2 лин./поз., Н.З. (Н.О. только по заказу)
Материалы	корпус - алюминий, плунжер - OT58 (латунь), уплотнения - NBR
Крепление	через отверстия в корпусе
Присоединение	M5, быстроразъемное соединение Ø 4
Рабочая температура	0°C + 60°C
Температура окружающей среды	0°C + 50°C
Рабочее давление	2 - 8 бар (см. модели)
Номинальное давление	6 бар
Номинальный расход	Qn 60 Нл/мин (определен при входном давлении 6 бар)
Условный проход	2.5 мм
Рабочее тело	фильтрованный воздух

КОДИРОВКА

2	3	4	-	94	5
---	---	---	---	----	---

2	СЕРИЯ
3	ФУНКЦИЯ 3 = 3/2-лин./поз, Н.З. 4 = 3/2-лин./поз., Н.О. (по заказу)
4	ПРИСОЕДИНЕНИЕ 4 = быстроразъемное соединение \varnothing 4 5 = М5
94	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ 94 = плунжер 95 = ролик/рычаг 96 = ролик с ломающимся рычагом 98 = плунжер, панельное крепление
5	ВОЗВРАТ 5 = пружинный возврат

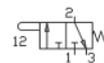
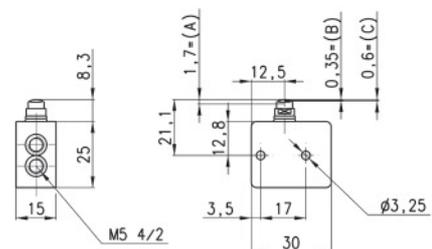
528

УПРАВЛЕНИЕ

Минираспределители



Рабочее давление = $2 \div 8$ бар
 Расход = 60 Нл/мин
 Усилие переключения при 6 бар = 6Н
 Рабочие фазы:
 А = полный ход;
 В = предварительный ход;
 С = эффективный ход.



Мод.

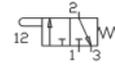
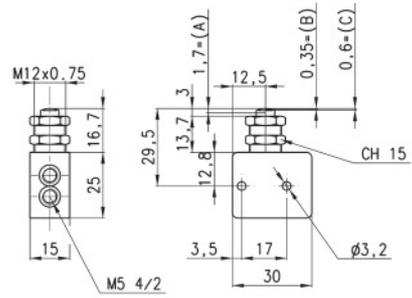
234-945

235-945

Минираспределители



Рабочее давление = 2 ÷ 8 бар
 Расход = 60 Нл/мин
 Усилие переключения при 6 бар = 6Н
 Рабочие фазы:
 А = полный ход;
 В = предварительный ход;
 С = эффективный ход.



Мод.

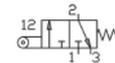
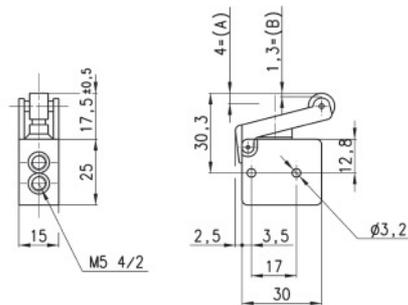
234-985

235-985

Минираспределители



Рабочее давление = 2 ÷ 8 бар
 Расход = 60 Нл/мин
 Усилие переключения при 6 бар = 4Н
 Рабочие фазы:
 А = полный ход;
 В = предварительный ход;
 С = эффективный ход.



Мод.

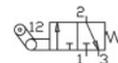
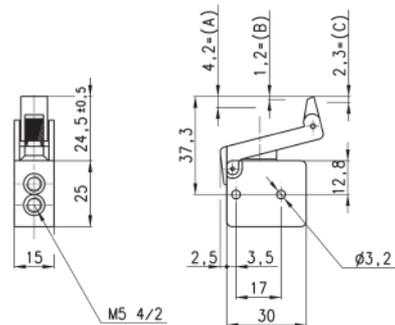
234-955

235-955

Минираспределители



Рабочее давление = 2 ÷ 8 бар
 Расход = 60 Нл/мин
 Усилие переключения при 6 бар = 6Н
 Рабочие фазы:
 А = полный ход;
 В = предварительный ход;
 С = эффективный ход.



Мод.

234-965

235-965

Распределители с механическим управлением. Серия 1 и 3.

2

Серия 1, 3/2-лин/поз. и 5/2-лин/поз. Присоединение G1/8 и G1/4.
Серия 3, 3/2-лин/поз. и 5/2-лин/поз. Присоединение G1/8.

530

УПРАВЛЕНИЕ



Распределители с механическим управлением Серия 3 (G1/8) и Серия 1 (G1/8 и G1/4) были разработаны с тремя типами переключателей:

- плунжер;
- ролик/рычаг;
- ролик с ломающимся рычагом.

В каждом случае возврат осуществляется механической пружиной.

Распределители Серии 3, 3/2-лин/поз. могут подключаться по схеме Н.З. или Н.О.

При подаче давления в отверстие Р распределитель работает как нормально закрытый, если давление подается в отверстие R, то как нормально открытый. Отверстие А соединяется с потребителем. При обычном использовании распределителей 5/2-лин/поз. для управления цилиндром в отверстие Р подается давление, а отверстия А и В подключаются к полостям. Однако, если давление прямого хода цилиндра отличается от давления обратного хода, отверстия R и S могут запитываться различными давлениями, а сброс воздуха будет осуществляться через канал Р.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция	золотникового типа (Серия 3), клапанного типа (Серия 1)
Функция распределителя	3/2, 5/2 лин/поз.
Материалы	корпус - алюминий, клапан - латунь, золотник - нерж. сталь, уплотнения - NBR
Присоединение	G1/8, G1/4
Рабочая температура	0°C+ 60°C
Температура окружающей среды	0°C+ 50°C
Рабочее давление	см. модель
Рабочее тело	фильтрованный воздух, без смазки, в случае, если в системе уже используется смазка (мы рекомендуем применять масло ISO VG32), то ее подачу нельзя прекращать

КОДИРОВКА

3	3	8	-	94	5
---	---	---	---	----	---

3	СЕРИЯ 1 3
3	ФУНКЦИЯ 3 = 3/2 лин/поз. Н.З. 4 = 3/2 лин/поз. Н.О. 5 = 5/2 лин/поз.
8	ПРИСОЕДИНЕНИЕ 8 = G1/8 4 = G1/4 только Серия 1
94	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ 94 = плунжер 95 = ролик / рычаг 96 = ролик с ломающимся рычагом
5	ВОЗВРАТ 5 = пружинный возврат

2

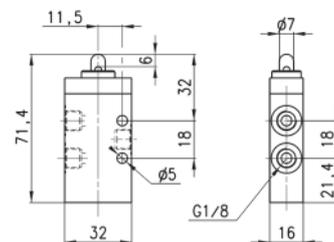
531

Распределители Мод. 338-945

Рабочее давление = -0,9 ÷ 10 бар

Расход воздуха = 700 Нл/мин

Усилие переключения при 6 бар = 32Н

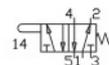
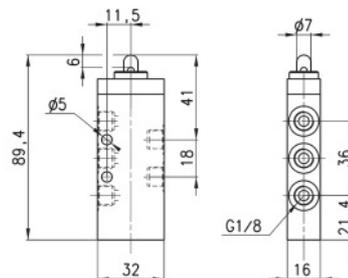


Мод.

338-945

Распределители Мод. 358-945

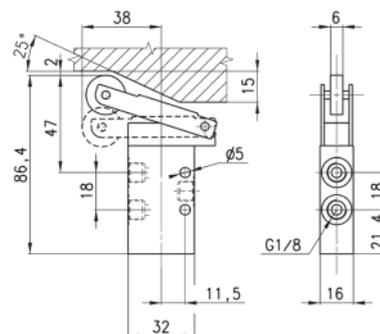
Рабочее давление = -0,9 ÷ 10 бар
 Расход воздуха = 700 Нл/мин
 Усилие переключения при 6 бар = 35Н



Мод.
358-945

Распределители Мод. 338-955

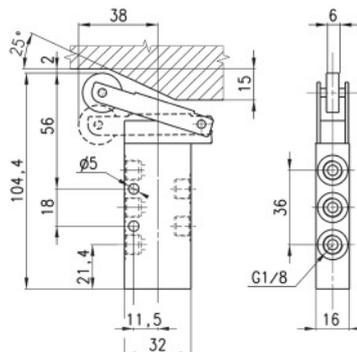
Рабочее давление = -0,9 ÷ 10 бар
 Расход воздуха = 700 Нл/мин
 Усилие переключения при 6 бар = 15Н



Мод.
338-955

Распределители Мод. 358-955

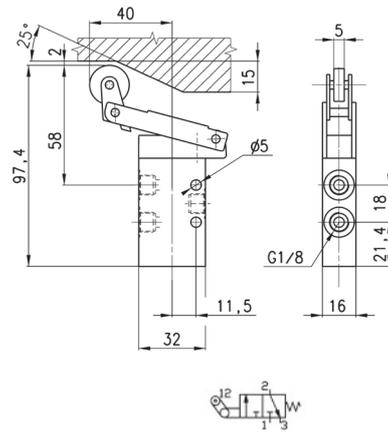
Рабочее давление = -0,9 ÷ 10 бар
 Расход воздуха = 700 Нл/мин
 Усилие переключения при 6 бар = 17Н



Мод.
358-955

Распределители Мод. 338-965

Рабочее давление = $-0,9 \div 10$ бар
 Расход воздуха = 700 Нл/мин
 Усилие переключения при 6 бар = 15Н

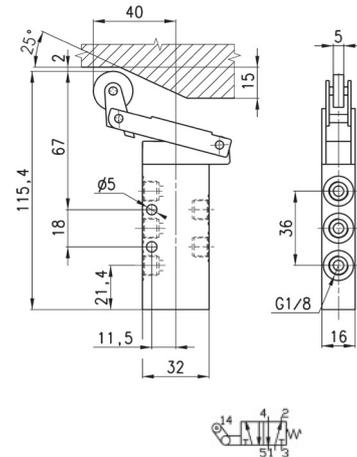


Мод.

338-965

Распределители Мод. 358-965

Рабочее давление = $-0,9 \div 10$ бар
 Расход воздуха = 700 Нл/мин
 Усилие переключения при 6 бар = 16Н

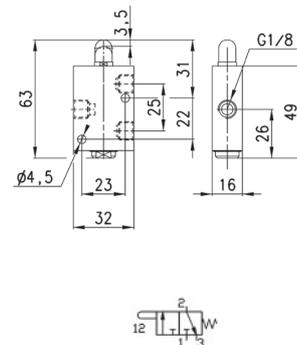


Мод.

358-965

Распределители Мод. 138-945

Рабочее давление = $0 \div 10$ бар
 Расход воздуха = 500 Нл/мин
 Усилие переключения при 6 бар = 70Н

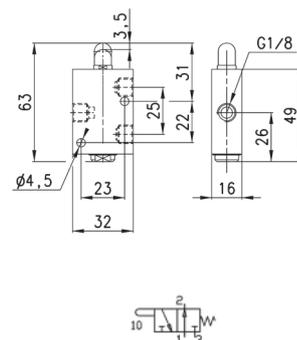


Мод.

138-945

Распределители Мод. 148-945

Рабочее давление = $0 \div 10$ бар
 Расход воздуха = 500 Нл/мин
 Усилие переключения при 6 бар = 70Н

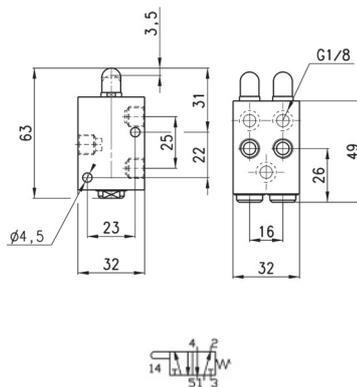


Мод.

148-945

Распределители Мод. 158-945

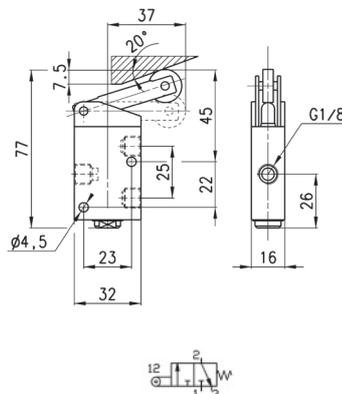
Рабочее давление = 0 ÷ 10 бар
 Расход воздуха = 500 Нл/мин
 Усилие переключения при 6 бар = 120Н



Мод.
158-945

Распределители Мод. 138-955

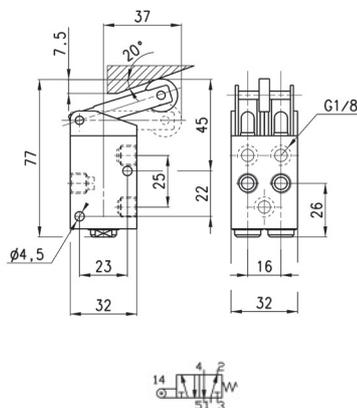
Рабочее давление = 0 ÷ 10 бар
 Расход воздуха = 500 Нл/мин
 Усилие переключения при 6 бар = 36Н



Мод.
138-955

Распределители Мод. 158-955

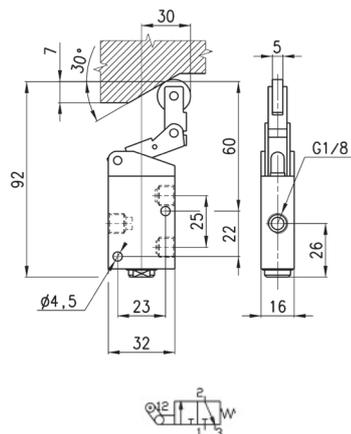
Рабочее давление = 0 ÷ 10 бар
 Расход воздуха = 500 Нл/мин
 Усилие переключения при 6 бар = 92Н



Мод.
158-955

Распределители Мод. 138-965

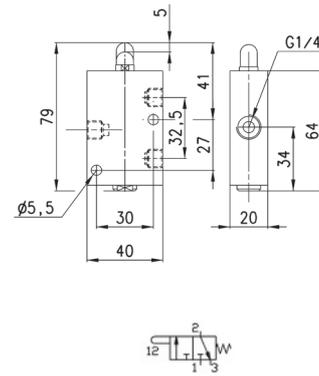
Рабочее давление = 0 ÷ 10 бар
 Расход воздуха = 500 Нл/мин
 Усилие переключения при 6 бар = 41Н



Мод.
138-965

Распределители Мод. 134-945

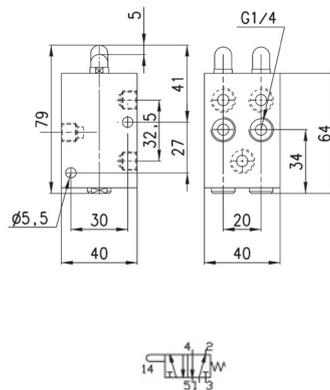
Рабочее давление = $0 \div 10$ бар
 Расход воздуха = 1250 Нл/мин
 Усилие переключения при 6 бар = 64Н



Мод.
134-945

Распределители Мод. 154-945

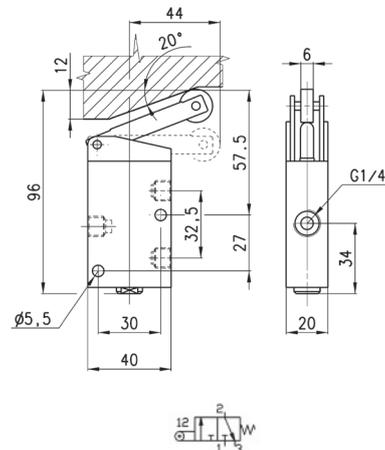
Рабочее давление = $0 \div 10$ бар
 Расход воздуха = 1250 Нл/мин
 Усилие переключения при 6 бар = 147Н



Мод.
154-945

Распределители Мод. 134-955

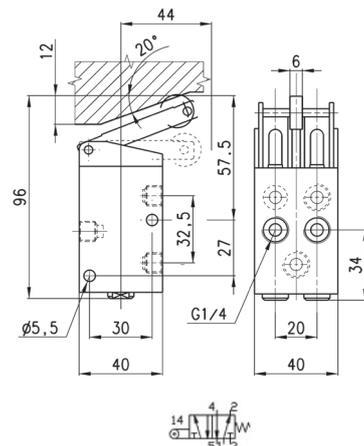
Рабочее давление = $0 \div 10$ бар
 Расход воздуха = 1250 Нл/мин
 Усилие переключения при 6 бар = 41Н



Мод.
134-955

Распределители Мод. 154-955

Рабочее давление = $0 \div 10$ бар
 Расход воздуха = 1250 Нл/мин
 Усилие переключения при 6 бар = 110Н



Мод.
154-955

Сенсорные распределители с механическим управлением. Серия 3 и 4.

3/2 и 5/2-лин/поз.

Присоединение G1/8, G1/4.

536

УПРАВЛЕНИЕ



Сенсорные распределители с механическим управлением, Серия 3 и Серия 4, используются как конечные путевые выключатели в тех случаях, когда требуются низкие усилия срабатывания и большие расходы сжатого воздуха.

Распределители Серия 3 имеют механический подпружиненный рычаг и переключаются при его малейшем перемещении. Усилие срабатывания меньше чем 0,5 Н. На рычаге может крепиться проволочный удлинитель Ø3. Удлинитель упрощает настройку точки срабатывания распределителя и увеличивает его чувствительность. Удлинитель, так же, необходим при работе с хрупкими и плохо сбазированными деталями. Например, сенсорные распределители Серии 3 с упругими удлинителями широко используются на конвейерах подачи бутылок и "ощупывают" прохождение каждой бутылки. Сенсорные распределители

с механическим управлением Серия 4 имеют переключатели в виде плунжера или ролика, и могут быть с одно- или двусторонним управлением, в зависимости от функции, которую клапан должен исполнить. Миниклапаны уменьшают усилие срабатывания, необходимое для переключения главного клапана. Распределители имеют следующие функции:

для Серии 3:

- 3/2-лин/поз. Н.З. или Н.О.

- (моностабильные);

- 5/2-лин/поз. (моностабильные);

для Серии 4:

- 5/2-лин/поз. (моностабильные);

- 5/2-лин/поз. (бистабильные).

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция	золотникового типа
Функция	3/2, 5/2 лин./поз.
Материалы	корпус - алюминий, золотник - нержавеющая сталь, NBR - уплотнения
Присоединение	G1/8, G1/4
Рабочая температура	0°C ÷ 60°C
Температура окружающей среды	0°C ÷ 50°C
Крепление	через отверстия в корпусе
Установка	в любом положении
Рабочее давление	см. характеристики конкретных моделей
Номинальное давление	6 бар
Условный проход	Серия 3: G1/8 = 7 мм Серия 4: G1/8 = 5 мм, G1/4 = 7.5 мм
Рабочее тело	фильтрованный воздух

КОДИРОВКА

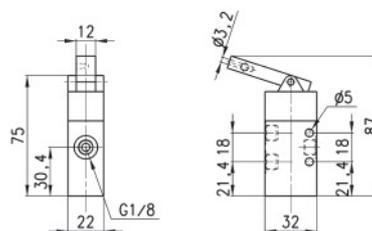
3	3	8	-	D15	-	9A5
---	---	---	---	-----	---	-----

3	СЕРИЯ 3 4
3	ФУНКЦИЯ 3 = 3/2 лин/поз. Н.З. 4 = 3/2 лин/поз. Н.О. 5 = 5/2 лин/поз.
8	ПРИСОЕДИНЕНИЕ 8 = G1/8 4 = G1/4
D15	УПРАВЛЕНИЕ D15 = рычаг с удлинителем 015 = одностороннее мех. управление 011 = двустороннее мех. управление
9A5	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ 9A5 = рычаг с удлинителем, пружинный возврат 194 = плунжер, пружинный возврат 294 = плунжер, двустороннее управление 195 = ролик, пружинный возврат 295 = ролик, двустороннее управление

Распределители Мод. 338-D15-9A5

Рабочее давление = 4 ÷ 10 бар
Расход воздуха = 700 Нл/мин
Усилие переключения при 6 бар = 2Н

* Условное обозначение распределителя, приведенное ниже, указывает на рабочее давление от 4 до 10 бар.



Мод.

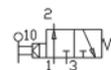
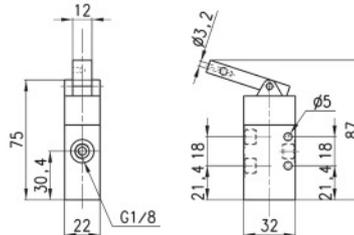
338-D15-9A5

Распределители Мод. 348-D15-9A5



Рабочее давление = 4 ÷ 10 бар
 Расход воздуха = 700 Нл/мин
 Усилие переключения при 6 бар = 2Н

* Условное обозначение распределителя, приведенное ниже, указывает на рабочее давление от 4 до 10 бар.



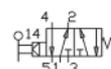
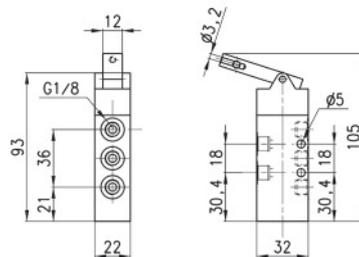
Мод.
348-D15-9A5

Распределители Мод. 358-D15-9A5



Рабочее давление = 4 ÷ 10 бар
 Расход воздуха = 700 Нл/мин
 Усилие переключения при 6 бар = 2Н

* Условное обозначение распределителя, приведенное ниже, указывает на рабочее давление от 4 до 10 бар.

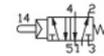
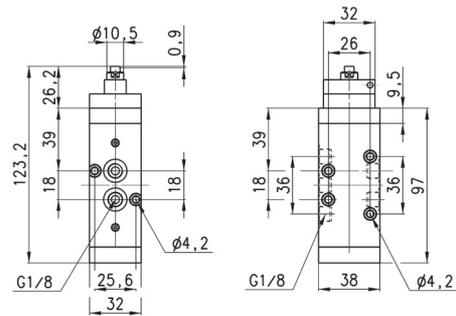


Мод.
358-D15-9A5



Распределители Мод. 458-015-194

Рабочее давление = $2,5 \div 8$ бар
 Расход воздуха = 650 Нл/мин
 Усилие переключения при 6 бар = 6Н



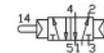
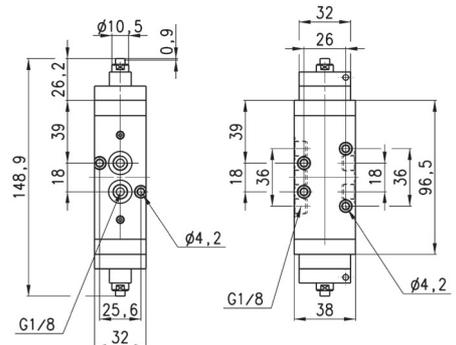
Мод.

458-015-194



Распределители Мод. 458-011-294

Рабочее давление = $2 \div 8$ бар
 Расход воздуха = 650 Нл/мин
 Усилие переключения при 6 бар = 6Н



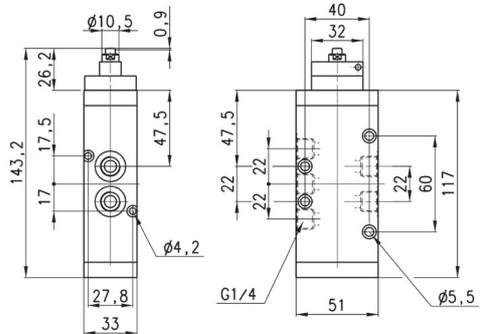
Мод.

458-011-294



Распределители Мод. 454-015-194

Рабочее давление = $2,5 \div 8$ бар
 Расход воздуха = 1250 Нл/мин
 Усилие переключения при 6 бар = 6Н



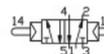
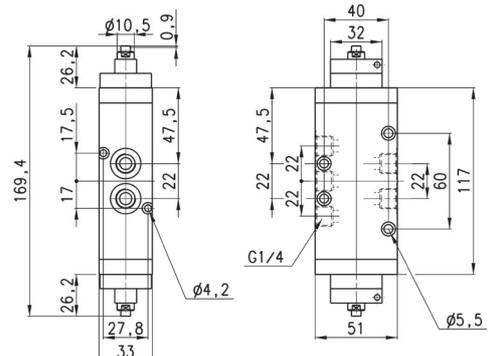
Мод.

454-015-194



Распределители Мод. 454-011-294

Рабочее давление = $2 \div 8$ бар
 Расход воздуха = 1250 Нл/мин
 Усилие переключения при 6 бар = 6Н

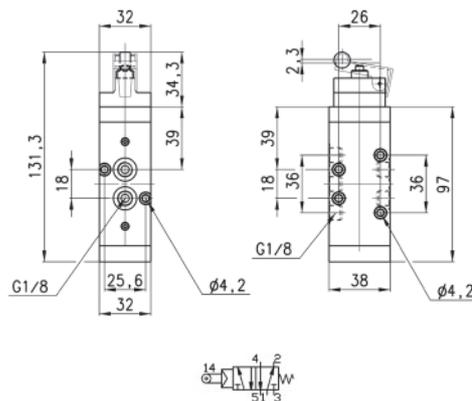


Мод.

454-011-294

Распределители Мод. 458-015-195

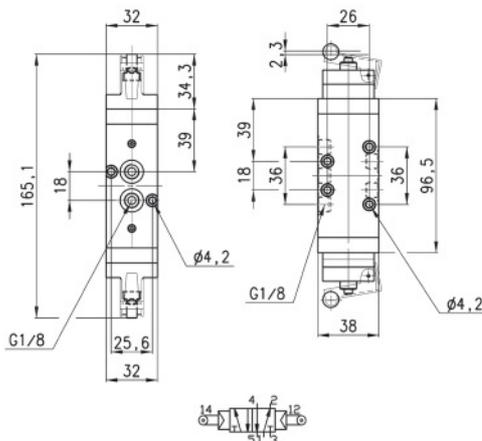
Рабочее давление = 2,5 ÷ 8 бар
 Расход воздуха = 650 Нл/мин
 Усилие переключения при 6 бар = 4Н



Мод.
 458-015-195

Распределители Мод. 458-011-295

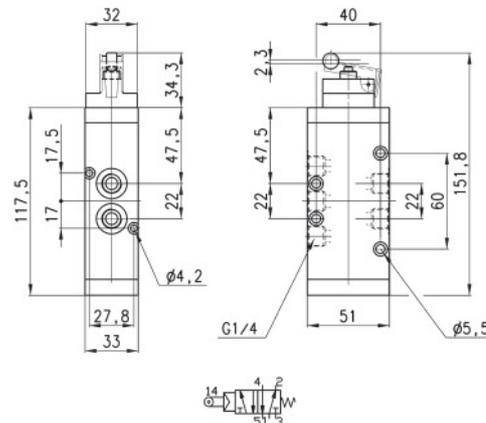
Рабочее давление = 2 ÷ 8 бар
 Расход воздуха = 650 Нл/мин
 Усилие переключения при 6 бар = 4Н



Мод.
 458-011-295

Распределители Мод. 454-015-195

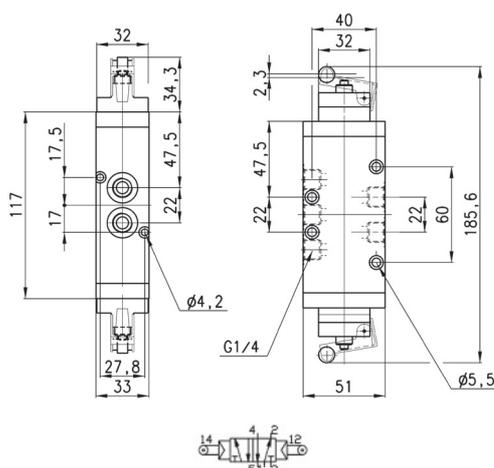
Рабочее давление = 2,5 ÷ 8 бар
 Расход воздуха = 1250 Нл/мин
 Усилие переключения при 6 бар = 4Н



Мод.
 454-015-195

Распределители Мод. 454-011-295

Рабочее давление = 2 ÷ 8 бар
 Расход воздуха = 1250 Нл/мин
 Усилие переключения при 6 бар = 4Н



Мод.
 454-011-295

Пневматическая педаль. Серия 3 и 2. Электрическая педаль. Серия 3.

2

Серия 3: G1/4, 5/2 лин./поз., с Н.З./Н.О. электрическими контактами.
Серия 2: 3/2 лин./поз. Н.З., с присоединением M5 и под трубку 4/2.



Поставляются пневматические и электрические педали.

Пневматическая педаль оснащена 5/2 лин./поз. распределителем с присоединительными отверстиями G1/4, которые расположены в передней части, что позволяет легко и удобно монтировать фитинги и глушители. Для получения функции 3/2 лин./поз. необходимо заглушить одно выходное отверстие распределителя.

Электрическая часть педали представляет собой контактную группу реле, состоящую из нормально замкнутого (Н.З.) и нормально разомкнутого (Н.Р.) контактов и имеет передний вывод для кабеля (PG9).

Педаль может фиксироваться в нижнем положении или иметь пружинный возврат в зависимости от положения ключа, расположенного под красной защитной крышкой, как показано на рисунке (X).

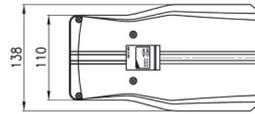
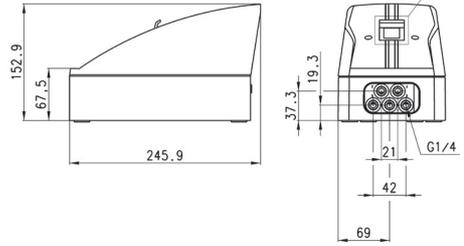
541

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

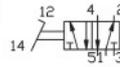
Конструкция	пневматическая педаль: золотникового типа, распределитель встроен в корпус педали электрическая педаль: релейного типа, микропереключатель, встроенный в корпус педали
Функция	5/2, 3/2 лин./поз., Н.З.
Материалы	- Серия 3: корпус - пластмасса, корпус клапана - алюминий, золотник - нерж. сталь, уплотнения - NBR - Серия 2: корпус - алюминий, клапан - латунь, уплотнения - NBR
Присоединение	- Серия 3: G1/4 - Серия 2: M5; под трубку 4/2
Рабочая температура	0°C ÷ 50 °C (при сухом воздухе - 10°C)
Температура окружающей среды	0°C ÷ 50 °C
Подвод кабеля	посредством провода PG9
Класс защиты	IP20
Рабочее тело	фильтрованный воздух

Пневматическая педаль. Серия 3.

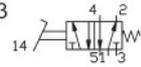
Усилие переключения при 6 бар = 17Н
 Рабочее давление = 2.5 ÷ 8 бар
 Расход воздуха = 650 Нл/мин



D3



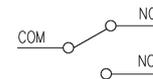
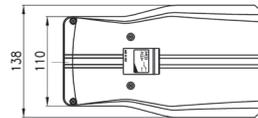
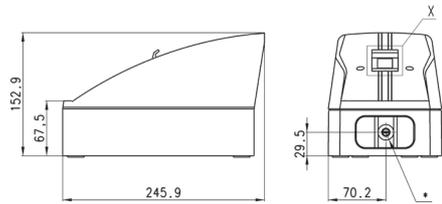
C3



Мод.	Обозначение
354N-925	D3, C3

Электрическая педаль. Серия 3.

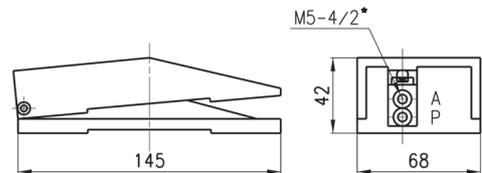
Усилие переключения = 17Н



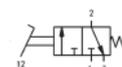
Мод.
3E2-925

Пневматическая педаль. Серия 2.

Рабочее давление = 2 ÷ 8 бар
 Расход воздуха = 60 Нл/мин



* Фитинг с присоединением M5 под трубку 4мм



Мод.
234-925
235-925

Минираспределители с ручным управлением панельного монтажа. Серия 2.

3/2 и 5/3 лин./поз.

Присоединение M5, быстроразъемное соединение Ø4.



Минираспределители с ручным управлением панельного монтажа Серия 2 имеют присоединительную поверхность Ø22 мм и состоят из распределителя и переключающего механизма. Тип переключающего механизма - кнопка, тумблер, джойстик и замок.

Для монтажа минираспределителей Серии 2 в отверстия Ø30 мм необходимо использовать адаптер Мод. 200-2230.

Минираспределители Серии 2 разработаны специально как

средство получения информации. При этом особое внимание уделяется их рабочим характеристикам:

- Небольшое усилие срабатывания
- Малый рабочий ход
- Миниатюрные размеры
- Высокое быстродействие
- Малое потребление воздуха

При необходимости переключающий механизм может совмещаться с электрическим выключателем через адаптер Мод. 210-000.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Функция распределителя	3/2, 5/3 лин./поз.
Конструкция	клапанного типа, Н.З.
Материалы	корпус - алюминий, плунжер - OT58 (латунь), уплотнения - NBR
Крепление	на панели
Присоединение	M5 или быстроразъемное соединение диам. 4 мм
Рабочая температура	0°C ÷ 60°C
Температура окружающей среды	0°C ÷ 50°C
Рабочее давление	см. выбранную модель
Номинальное давление	6 бар
Условный проход	2.5 мм

КОДИРОВКА

2	3	4	-	97	5
---	---	---	---	----	---

2	СЕРИЯ
3	<p>ФУНКЦИЯ</p> <p>3 = 3/2 лин./поз., Н.З.</p> <p>4 = 3/2 лин./поз., Н.О.</p> <p>8 = 5/3 лин./поз., откр. центр. поз.</p>
4	<p>ПРИСОЕДИНЕНИЕ</p> <p>4 = быстроразъемное соединение ø 4</p> <p>5 = M5</p>
97	<p>ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ*</p> <p>87 = 3 - позиционный</p> <p>89 = кнопка</p> <p>97 = кнопка-грибок</p> <p>90 = джойстик</p> <p>99 = 2 - позиционный</p> <p>92 = педаль</p> <p>904 = ключ 2 позиции</p> <p>* Прим.: Пилотная часть может поставляться отдельно от корпуса распределителя.</p>
5	<p>ВОЗВРАТ</p> <p>5 = пружинный возврат</p> <p>0 = без пружинного возврата</p> <p>2 = с фиксацией</p> <p>54 = джойстик</p>

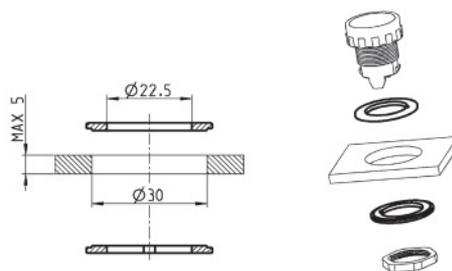
2

544

УПРАВЛЕНИЕ

Адаптер для монтажа в отверстие $\varnothing 30$ мм. Мод. 200-2230.

В комплект входят:
Адаптер 2 шт.



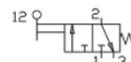
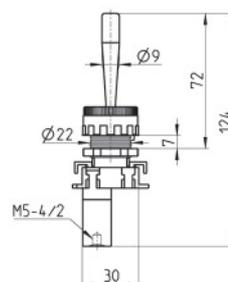
Мод.
200-2230

2

545

Минираспределители

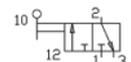
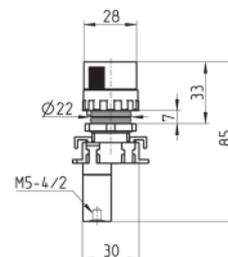
Рабочее давление = 2 ÷ 8 бар
Расход воздуха = 60 Нл/мин



Мод.
234-905
235-905

Минираспределители

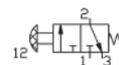
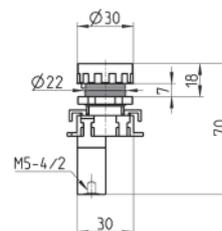
Рабочее давление = 2 ÷ 8 бар
Расход воздуха = 60 Нл/мин



Мод.
234-990
235-990

Минираспределители

Рабочее давление = 2 ÷ 8 бар
 Расход воздуха = 60 Нл/мин
 Усилие переключения при 6 бар = 7Н



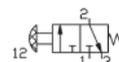
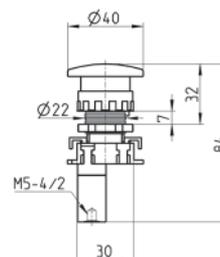
Мод.

234-895

235-895

Минираспределители

Рабочее давление = 2 ÷ 8 бар
 Расход воздуха = 60 Нл/мин
 Усилие переключения при 6 бар = 7Н



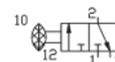
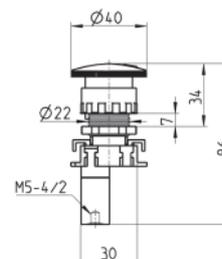
Мод.

234-975

235-975

Минираспределители

Рабочее давление = 2 ÷ 8 бар
 Расход воздуха = 60 Нл/мин
 Усилие переключения при 6 бар = 7Н



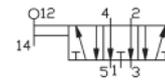
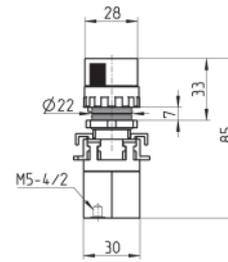
Мод.

234-972

235-972

Минираспределители

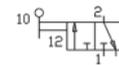
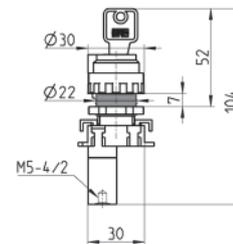
Рабочее давление = 2 ÷ 8 бар
Расход воздуха = 60 Нл/мин



Мод.
284-870
285-870

Минираспределители

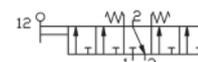
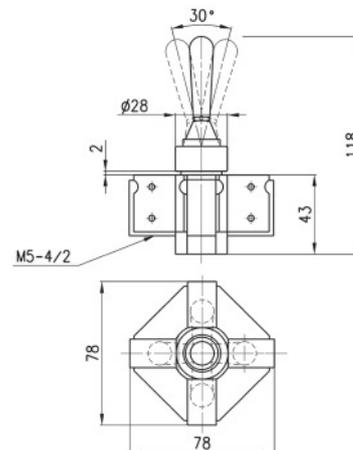
Рабочее давление = 2 ÷ 8 бар
Расход воздуха = 60 Нл/мин



Мод.
234-904
235-904

Джойстик

Минимальное давление = 2 бар

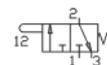
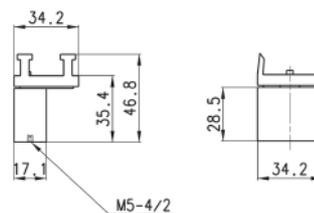


Мод.
234-9054
235-9054

Минираспределители



Рабочее давление = 2 ÷ 8 бар
 Расход воздуха = 60 Нл/мин
 Использовать с фитингами
 под трубку диам. 4мм.

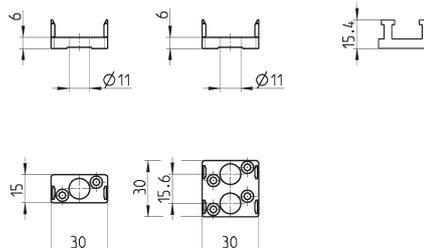


Мод.

234-000

235-000

Адаптеры



Мод.

210-000

220-000

Распределители с ручным управлением. Серия 1, 3, 4 и VMS.

2

Серия 1, 3 и 4: 3/2, 5/2 и 5/3-лин/поз.

Присоединение G1/8 - G1/4 - G1/2.

Серия VMS: 3/2-лин/поз.

Присоединение G1/8, G1/4, G3/8, G1/2.



Распределители с ручным управлением Серия 3 (G1/8, 3/2 и 5/2-лин/поз.) и Серия 4 (G1/4, G1/2, 3/2, 5/2 и 5/3-лин/поз.) имеют различные переключатели: фиксируемая и подпружиненная кнопка, кнопка-грибок, прямой и боковой тумблер, рычаг. Распределители 3/2-лин/поз. (Серия 3 и 4) могут подключаться по схеме Н.З. и Н.О. При подаче давления в отверстие Р распределитель работает как нормально закрытый.

При подаче давления в отверстие R - как нормально открытый. Распределители Серии 1 представлены в двух вариантах: кнопка (3/2-лин/поз.) и рычаг (3/2 и 5/2-лин/поз.).

549

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция	золотникового типа (Серия 3 и 4), клапанного типа (Серия 1)
Функция распределителя	3/2, 5/2, 5/3 лин/поз.
Материалы	корпус - алюминий, золотник - нерж. сталь, плунжер - латунь, уплотнения - NBR
Присоединение	G1/8, G1/4, G1/2
Крепление	через отверстия в корпусе
Установка	в любом положении
Рабочая температура	0°C ÷ 60°C
Температура окруж. среды	0°C ÷ 50°C
Рабочее давление	см. выбранную модель
Номинальное давление	6 бар
Условный проход	Серия 3: G1/8 = 7 мм; Серия 4: G1/8 = 5 мм, G1/4 = 7.5 мм, G1/2 = 12 мм
Рабочее тело	фильтрованный воздух

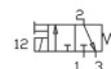
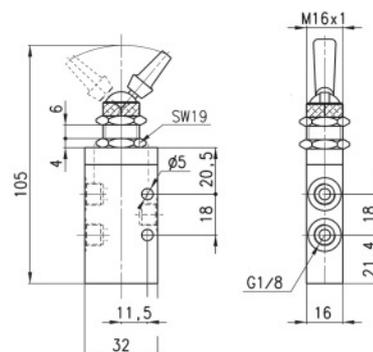
КОДИРОВКА

3	3	8	-	900
---	---	---	---	-----

3	СЕРИЯ 1 3 4
5	ФУНКЦИЯ 3 = 3/2 лин/поз., Н.З. 5 = 5/2 лин/поз. 6 = 5/3 лин/поз., закр. центр. поз. 7 = 5/3 лин/поз., откр. центр. поз.
8	ПРИСОЕДИНЕНИЕ 8 = G1/8 4 = G1/4 2C=G1/2* *только исполнение с фиксированной кнопкой
900	ВОЗВРАТ 895= черная кнопка с пружинным возвратом 896= зеленая кнопка с пружинным возвратом 897= красная кнопка с пружинным возвратом 900= боковой тумблер фиксируемый 905= боковой тумблер подпружиненный 910= фиксируемая кнопка 915= кнопка с пружинным возвратом 935= рычаг с пружинным возвратом 975= черная кнопка - грибок, с пружинным возвратом 976= зеленая кнопка - грибок, с пружинным возвратом 977= красная кнопка - грибок, с пружинным возвратом 990= прямой тумблер

Распределители

Усилие переключения = 18Н
Рабочее давление = -0,9 ÷ 10 бар
Расход воздуха = 700 Нл/мин



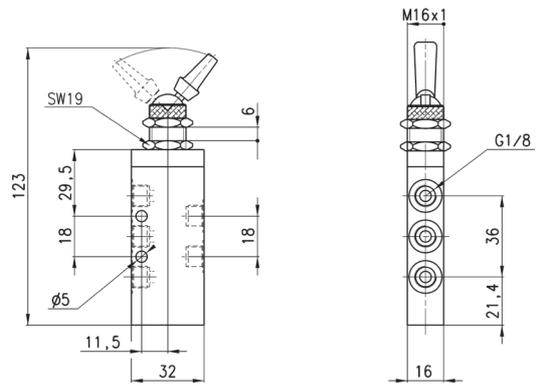
Мод.

338-990

Распределители



Усилие переключения = 18Н
Рабочее давление = -0,9 ÷ 10 бар
Расход воздуха = 700 Нл/мин



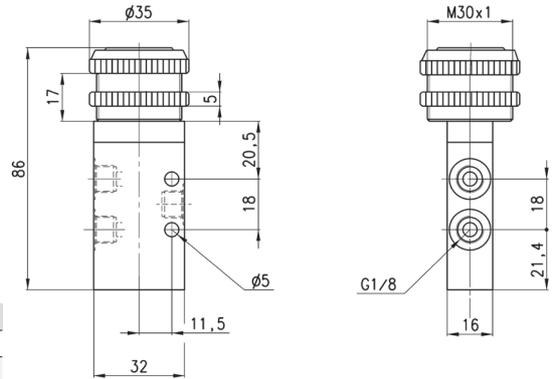
Мод.

358-890

Распределители



Усилие переключения = 35Н
Рабочее давление = -0,9 ÷ 10 бар
Расход воздуха = 700 Нл/мин



Мод.

338-895

Цвет

Черный

338-896

Зеленый

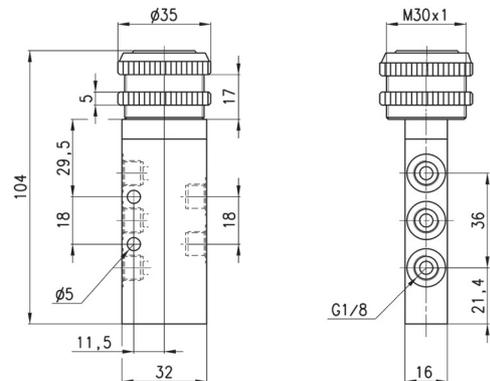
338-897

Красный

Распределители



Усилие переключения = 35Н
Рабочее давление = -0,9 ÷ 10 бар
Расход воздуха = 700 Нл/мин



Мод.

358-895

Цвет

Черный

358-896

Зеленый

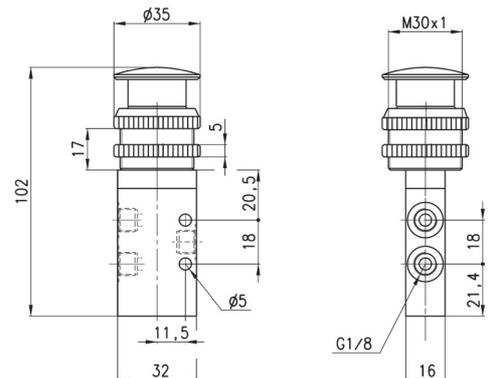
358-897

Красный

Распределители



Усилие переключения = 35Н
Рабочее давление = -0,9 ÷ 10 бар
Расход воздуха = 700 Нл/мин



Мод.

338-975

Цвет

Черный

338-976

Зеленый

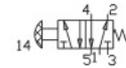
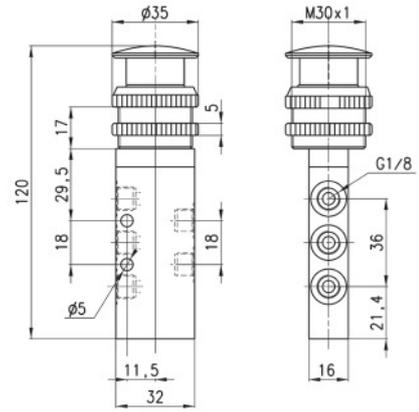
338-977

Красный

Распределители



Усилие переключения = 35Н
 Рабочее давление = -0,9 ÷ 10 бар
 Расход воздуха = 700 Нл/мин

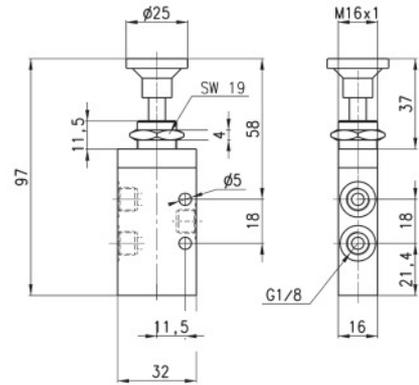


Мод.	Цвет
358-975	Черный
358-976	Зеленый
358-977	Красный

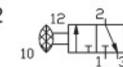
Распределители



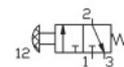
Усилие переключения мод. 338-910 = 6Н
 Усилие переключения мод. 338-915 = 35Н
 Рабочее давление = -0,9 ÷ 10 бар
 Расход воздуха = 700 Нл/мин



A2



B2

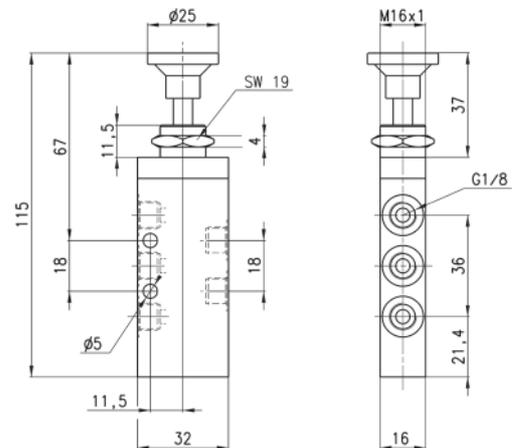


Мод.	Условное обозначение
338-910	A2
338-915	B2

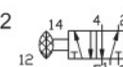
Распределители



Усилие переключения мод. 358-910 = 6Н
 Усилие переключения мод. 358-915 = 35Н
 Рабочее давление = -0,9 ÷ 10 бар
 Расход воздуха = 700 Нл/мин



H2



G2

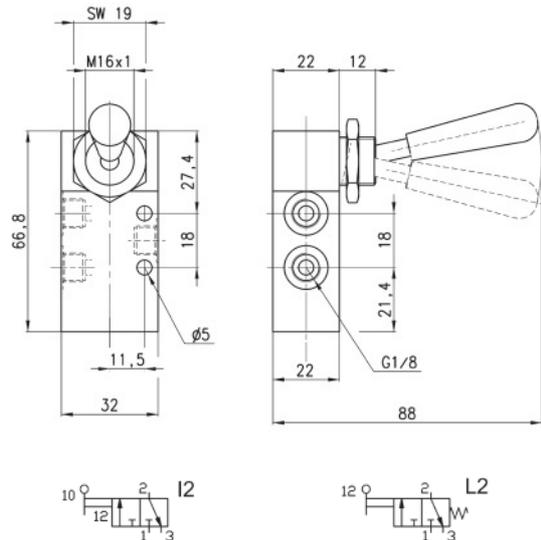


Мод.	Условное обозначение
358-910	H2
358-915	G2

Распределители



Усилие переключения мод. 338-900 = 5Н
 Усилие переключения мод. 338-905 = 22Н
 Рабочее давление = $-0,9 \div 10$ бар
 Расход воздуха = 700 Нл/мин

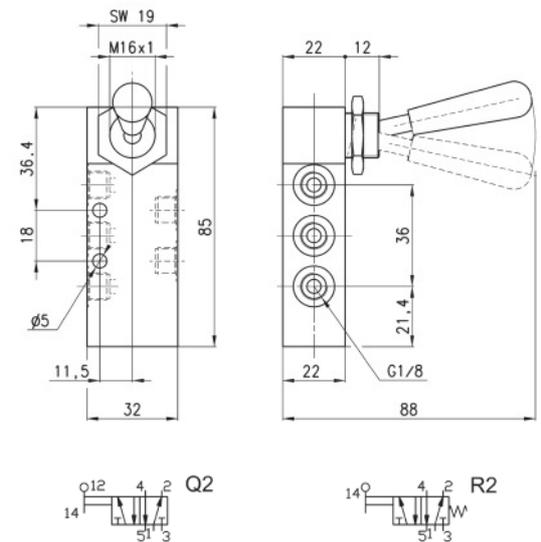


Мод.	Условное обозначение
338-900	I2
338-905	L2

Распределители



Усилие переключения мод. 358-900 = 5Н
 Усилие переключения мод. 358-905 = 22Н
 Рабочее давление = $-0,9 \div 10$ бар
 Расход воздуха = 700 Нл/мин

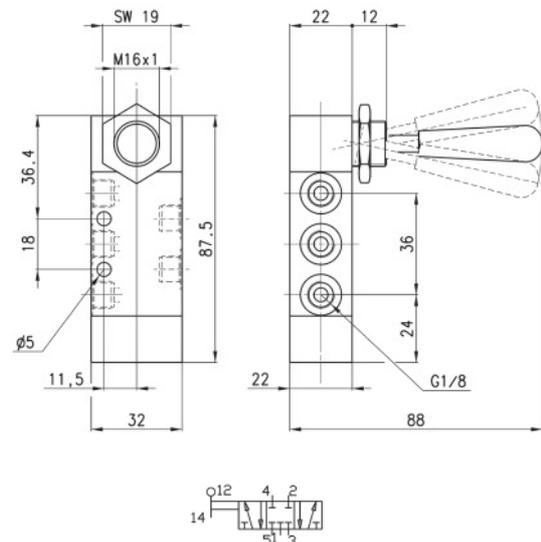


Мод.	Условное обозначение
358-900	Q2
358-905	R2

Распределители



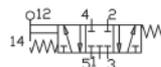
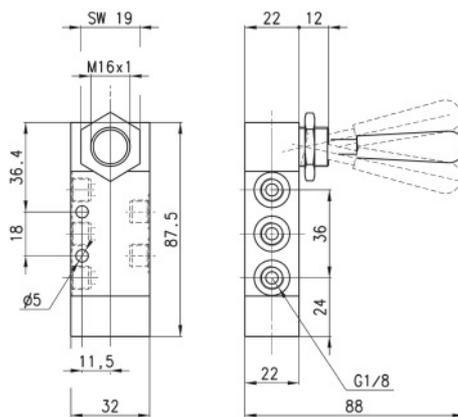
Усилие переключения = 5Н
 Рабочее давление = $-0,9 \div 10$ бар
 Расход воздуха = 700 Нл/мин



Мод.
368-900

Распределители

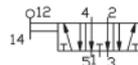
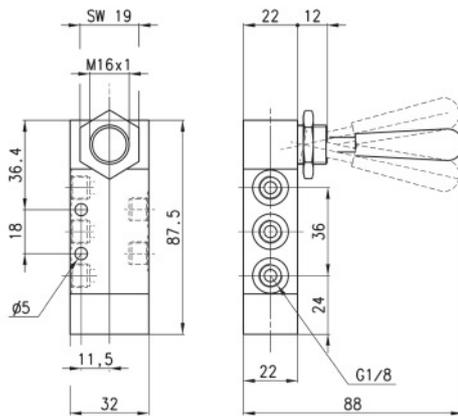
Усилие переключения = 20Н
 Рабочее давление = -0,9 ÷ 10 бар
 Расход воздуха = 700 Нл/мин



Мод.
368-905

Распределители

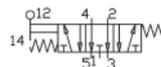
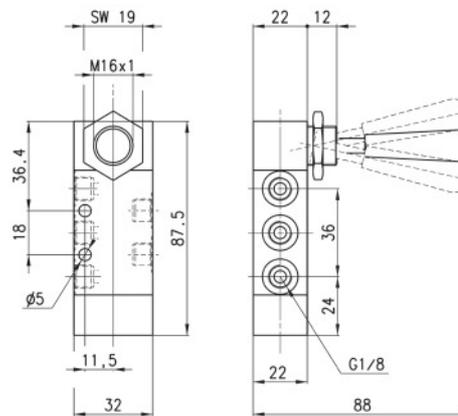
Усилие переключения = 5Н
 Рабочее давление = -0,9 ÷ 10 бар
 Расход воздуха = 700 Нл/мин



Мод.
378-900

Распределители

Усилие переключения = 20Н
 Рабочее давление = -0,9 ÷ 10 бар
 Расход воздуха = 700 Нл/мин

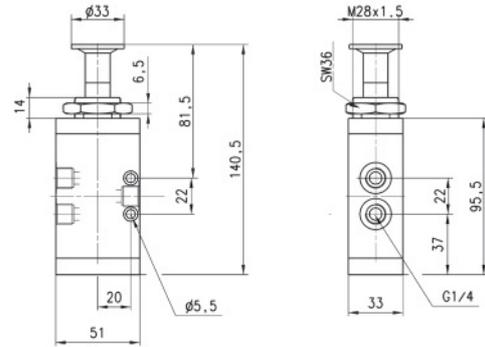
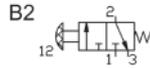
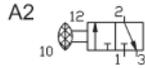


Мод.
378-905

Распределители



Усилие переключения мод. 434-910 = 10Н
 Усилие переключения мод. 434-915 = 37Н
 Рабочее давление = -0,9 ÷ 10 бар
 Расход воздуха = 1250 Нл/мин

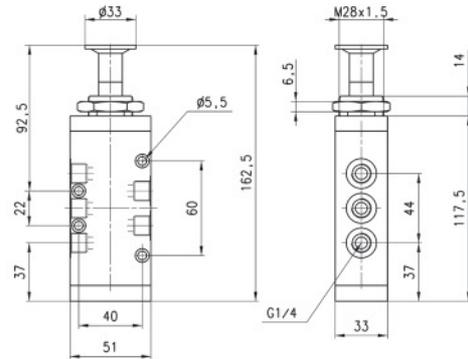
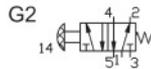
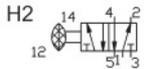


Мод.	Условное обозначение
434-910	A2
434-915	B2

Распределители



Усилие переключения мод. 454-910 = 10Н
 Усилие переключения мод. 454-915 = 37Н
 Рабочее давление = -0,9 ÷ 10 бар
 Расход воздуха = 1250 Нл/мин

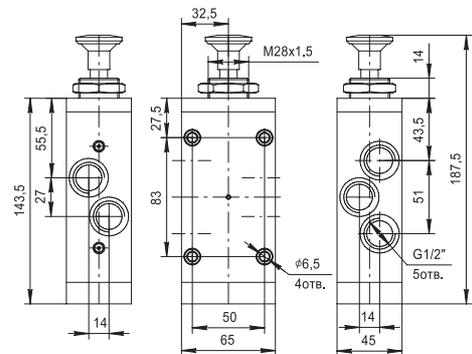
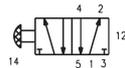


Мод.	Условное обозначение
454-910	H2
454-915	G2

Распределители



Усилие переключения мод. 452C-910 = 10Н
 Рабочее давление = -0,9 ÷ 10 бар
 Расход воздуха = 1900 Нл/мин

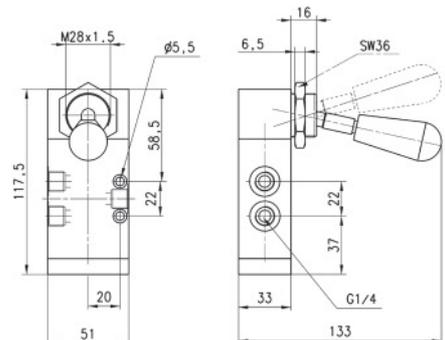
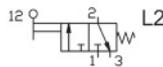
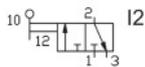


Мод.
452C-910

Распределители



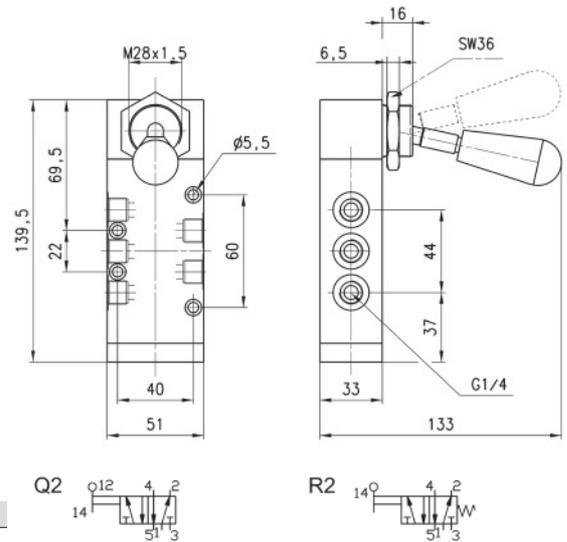
Усилие переключения мод. 434-900 = 5Н
 Усилие переключения мод. 434-905 = 37Н
 Рабочее давление = -0,9 ÷ 10 бар
 Расход воздуха = 1250 Нл/мин



Мод.	Условное обозначение
434-900	I2
434-905	L2

Распределители

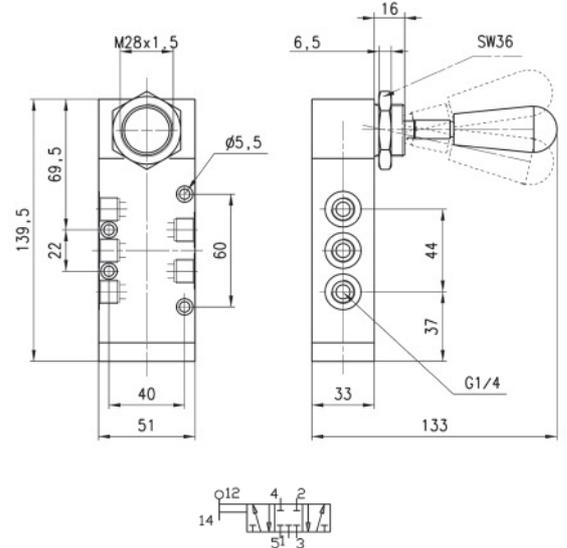
Усилие переключения мод. 454-900 = 5Н
 Усилие переключения мод. 454-905 = 37Н
 Рабочее давление = -0,9 ÷ 10 бар
 Расход воздуха = 1250 Нл/мин



Мод.	Условное обозначение
454-900	Q2
454-905	R2

Распределители

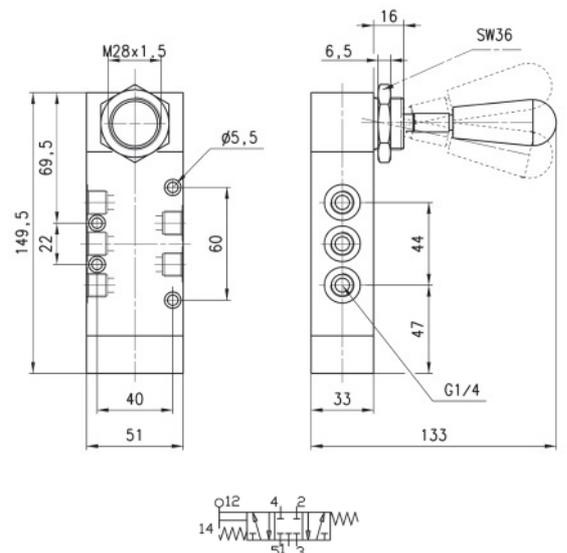
Усилие переключения = 5Н
 Рабочее давление = -0,9 ÷ 10 бар
 Расход воздуха = 1250 Нл/мин



Мод.
464-900

Распределители

Усилие переключения = 10Н
 Рабочее давление = -0,9 ÷ 10 бар
 Расход воздуха = 1250 Нл/мин

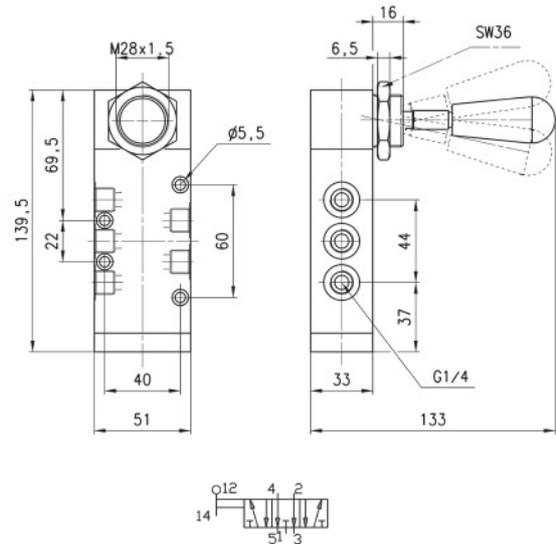


Мод.
464-905

Распределители



Усилие переключения = 5Н
 Рабочее давление = -0,9 ÷ 10 бар
 Расход воздуха = 1250 Нл/мин

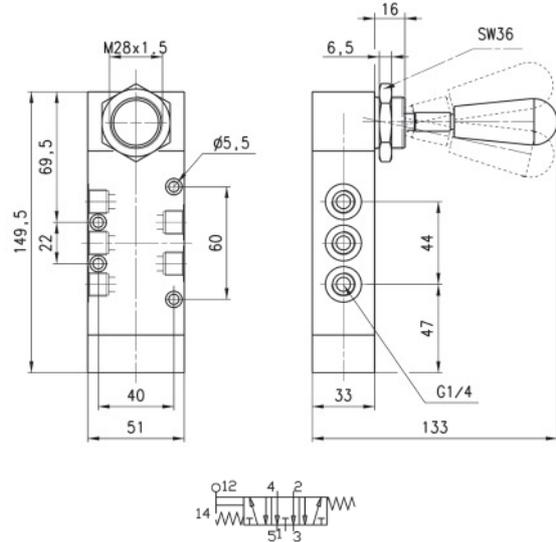


Мод.
474-900

Распределители



Усилие переключения = 10Н
 Рабочее давление = -0,9 ÷ 10 бар
 Расход воздуха = 1250 Нл/мин

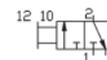
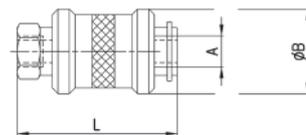


Мод.
474-905

Распределители



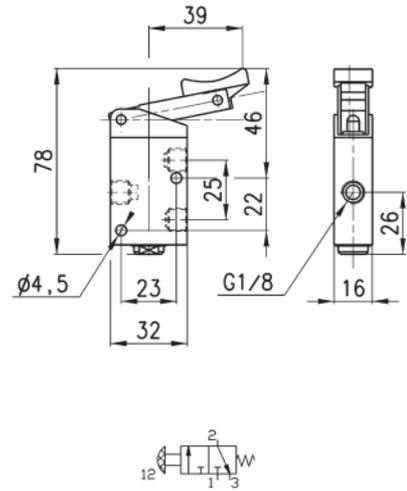
Рабочее давление: 0 ÷ 8 бар
 Рабочая температура: -10 ÷ 80°C



Мод.	A	ØB	L	Номинальный расход Нл/мин P-A	Номинальный расход Нл/мин A-R
VMS-105	M5	14,2	30,5	98,5	129,5
VMS-118	G1/8	25	48	680	700
VMS-114	G1/4	30	58	1250	1500
VMS-138	G3/8	35	70	2100	2250
VMS-112	G1/2	40	75	3800	4300
VMS-134	G3/4	49	83	5680	5750

Распределители

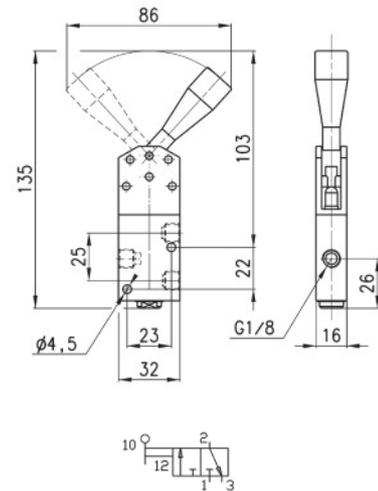
Усилие переключения = 38Н
 Рабочее давление = 0 ÷ 10 бар
 Расход воздуха = 500 Нл/мин



Мод.
138-935

Распределители

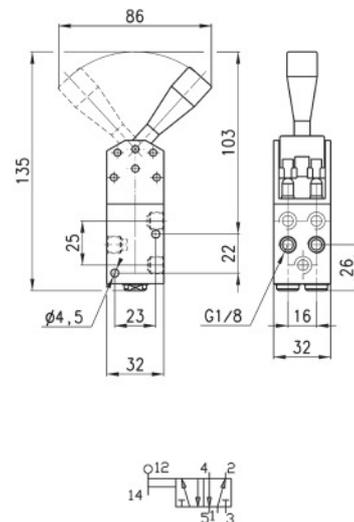
Усилие переключения = 25Н
 Рабочее давление = 0 ÷ 10 бар
 Расход воздуха = 500 Нл/мин



Мод.
138-900

Распределители

Усилие переключения = 45Н
 Рабочее давление = 0 ÷ 10 бар
 Расход воздуха = 500 Нл/мин

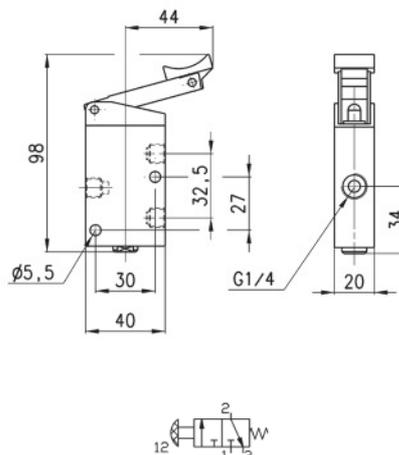


Мод.
158-900

Распределители



Усилие переключения = 40Н
 Рабочее давление = 0 ÷ 10 бар
 Расход воздуха = 1250 Нл/мин

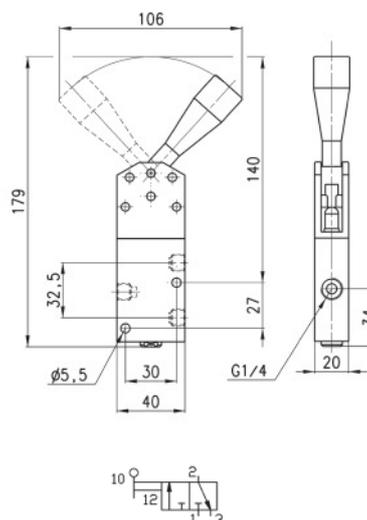


Мод.
134-935

Распределители



Усилие переключения = 30Н
 Рабочее давление = 0 ÷ 10 бар
 Расход воздуха = 1250 Нл/мин

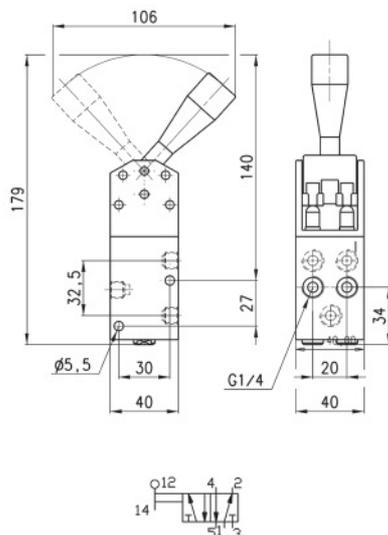


Мод.
134-900

Распределители



Усилие переключения = 55Н
 Рабочее давление = 0 ÷ 10 бар
 Расход воздуха = 1250 Нл/мин



Мод.
154-900

Минираспределители с ручным управлением. Серия 2.

2

3/2 лин/поз., Н.З. микрораспределитель Мод. 234-885.

Электрический однополюсной перекидной микроконтакт Мод. 234-88Е.

560

УПРАВЛЕНИЕ

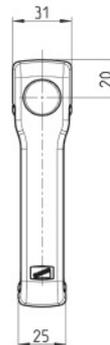
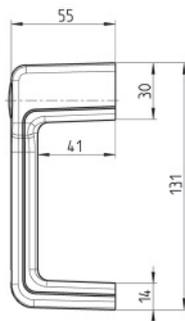
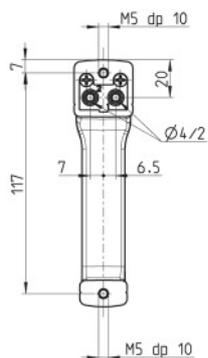
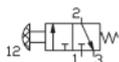


Рукоятка с встроенным пневматическим 3/2 лин/поз. микрораспределителем или электрическим однополюсным перекидным микроконтактом.
Эта конструкция применима на различном оборудовании.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция	клапанного типа, Н.З.
Функция распределителя	3/2 лин/поз., Н.З.
Условный проход	2,5 мм
Крепление	2-мя винтами M5
Присоединение	быстроразъемное соединение Ø4
Установка	в любом положении
Рабочая температура	0 ÷ +70°C (-20°C при сухом воздухе)
Рабочее давление	2 ÷ 8 бар
Номинальный расход	Qn 60 Нл/мин
Рабочее тело	фильтрованный воздух, без смазки, в случае, если в системе, уже используется смазка (мы рекомендуем применять масло ISO VG32), то ее подачу нельзя прекращать.
Усилие переключения	при 6 бар 13Н
Конструкция	релейного типа
Электрическое включение	3 провода с внешним Ø 2,2 мм, с внутренним сечением 0,5 мм, длиной 30 см Н.З. = черный провод Н.О. = синий провод
Крепление	2-мя винтами M5
Установка	в любом положении
Рабочая температура	0 ÷ +70°C
Класс защиты	IP40
Рабочий ход	2 мм
Усилие переключения	5 Н

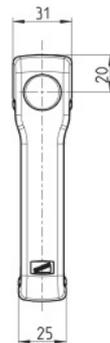
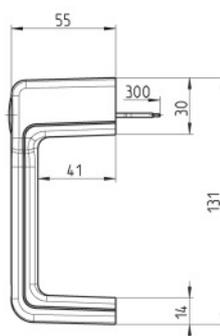
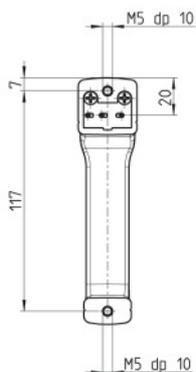
Мод. 234-885



Мод.

234-885

Мод. 234-88E



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мод.	Напряжение	Не индуктивная нагрузка Резистивная Н.З. / Н.О.	Не индуктивная нагрузка Лампочка Н.З. / Н.О.	Индуктивная нагрузка Н.З. / Н.О.	Индуктивная нагрузка Двигатель Н.З. / Н.О.
234-88E	125 V AC	5 A	1,5 A / 0,7 A	3 A	2,5 A / 1,3 A
	250 V AC	3 A	1 A / 0,5 A	2 A	1,5 A / 0,8 A
	8 V DC	5 A	2 A	5 A / 4 A	3 A
	14 V DC	5 A	2 A	4 A	3 A
	30 V DC	4 A	2 A	3 A	3 A
	125 V DC	0,4 A	0,05 A	0,4 A	0,05 A
	250 V DC	0,2 A	0,03 A	0,2 A	0,03 A

234-88E	Указанные величины относятся к установившемуся токовому режиму.	Для индуктивной нагрузки: коэффициент мощности относится как 0,4 в режиме AC, постоянная времени макс. 7 мс в режиме DC.	Для нагрузки лампочки пусковой ток в 10 раз больше тока в установившемся режиме.	Для нагрузки двигателя пусковой ток в 6 раз больше тока в установившемся режиме.	Если переключатель используется в схеме DC и подвержен броску тока, то необходимо подключение подавителя бросков через переключатель.
----------------	---	--	--	--	---