

Серия 740

Каталог





Серия 740

| 5/2-пневмораспределитель, Серия 740 ► Qn = 700 - 950 I/min ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø 8x1 - Ø 10x1 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма А ► с дросселем ► может быть смонтирован в блок ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации, с фиксацией ► с односторонним управлением ► Предварительное управление: внутреннее | 5 |
|---|----|
| 5/2-пневмораспределитель, Серия 740 ► Qn = 1100 l/min ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø 10х1 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма A ► с дросселем ► может быть смонтирован в блок ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► Предварительное управление: внутреннее | 8 |
| 5/2-пневмораспределитель, Серия 740 ► Qn = 700 - 950 l/min ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø 8x1 - Ø 10x1 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма А ► с дросселем ► может быть смонтирован в блок ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► с двусторонним управлением ► Предварительное управление: внутреннее | 10 |
| 5/2-пневмораспределитель, Серия 740 ► Qn = 1100 l/min ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø 10х1 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма A ► с дросселем ► может быть смонтирован в блок ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► с двусторонним управлением ► Предварительное управление: внутреннее | 13 |
| 5/4-пневмораспределитель, Серия 740 ► Qn = 700 - 950 l/min ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø 8х1 - Ø 10х1 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма А ► может быть смонтирован в блок ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации ► Предварительное управление: внутреннее | 16 |
| 5/2-пневмораспределитель, Серия 740-СР ► Qn = 950 l/min ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø 10х1 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма A ► с дросселем ► защищенный от коррозии ► может быть смонтирован в блок ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации ► с односторонним управлением ► Предварительное управление: внутреннее | 20 |
| 5/2-пневмораспределитель, Серия 740-СР ► Qn = 950 l/min ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø 10х1 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма A ► с дросселем ► защищенный от коррозии ► может быть смонтирован в блок ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► с двусторонним управлением ► Предварительное управление: внутреннее | 23 |
| 5/2-пневмораспределитель, Серия 740-ВV ► Qn = 700 l/min ► Трубное присоединение ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма A ► с дросселем ► может быть смонтирован в блок ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► с односторонним управлением ► Предварительное управление: внутреннее | 26 |
| 5/2-пневмораспределитель, Серия 740-ВV ► Qn = 700 l/min ► Трубное присоединение ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма A ► с дросселем ► может быть смонтирован в блок ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► с двусторонним управлением ► Предварительное управление: внутреннее | 28 |
| 5/2-пневмораспределитель, Серия 740-UL ► Qn = 700 l/min ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø3/8 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма A ► с дросселем ► может быть смонтирован в блок ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации ► с односторонним управлением ► Предварительное управление: внутреннее | 30 |
| | |



Серия 740

| | 5/2-пневмораспределитель, Серия 740-UL ► Qn = 700 I/min ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø3/8 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма А ► с дросселем ► может быть смонтирован в блок ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации ► с двусторонним управлением ► Предварительное управление: внутреннее | 32 |
|--|--|----|
| | 5/4-пневмораспределитель, Серия 740-UL ► Qn = 700 I/min ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø3/8 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма А ► с дросселем ► может быть смонтирован в блок ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации ► с двусторонним управлением ► Предварительное управление: внутреннее | 34 |
| Принадлежности | | |
| | Электроразъемы розетка, Серия СN1 ► 18 мм ► ISO 4400, форма А ► Электроразъемы розетка, Форма А | 37 |
| | Кабельная розетка с кабелем, Серия CN1 ► ISO 4400, форма A ► с кабелем ► 18 мм | 38 |
| in your services of the servic | Катушка, Серия СО1 ► Форма А ► Ширина катушек 30 mm | 40 |
| 6 | Катушка, Серия СО1 ► Кабель с кабельной розеткой ► Ширина катушек 30 mm ► Сертифицирован по АТЕХ | 41 |
| | Катушка, Серия СО1 ► с кабельной розеткой ► Ширина катушек 30 mm ► Сертифицирован по АТЕХ | 43 |
| 8 8 8 8 | Присоединительные плиты и принадлежности | 45 |
| | Адаптер для контактных перемычек | 46 |
| | Контактная перемычка ► Регулирование: Разъем М12 ► Разъем, М12х1, 4-конт. ► Количество электромагнитных катушек: 1 | 47 |



www.pnshop.ru

Пневмораспределители - С электрическим управлением

Серия 740

► Pei 3-кон

Контактная перемычка

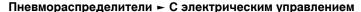
— Регулирование: Многоконтактный разъем ► Разъем, Пружинный зажим Ø8, 3-конт. ► Количество электромагнитных катушек: 1

48



Винтовые соединения - Принадлежности, Серия 740

50



AVENTICS

5/2-пневмораспределитель, Серия 740

► Qn = 700 - 950 l/min ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø 8х1 - Ø 10х1

► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма A ► с дросселем ► может быть смонтирован в блок ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации, с фиксацией ► с односторонним управлением ► Предварительное управление: внутреннее



Конструкция Мембранный клапан

Принцип уплотнения с уплотнениями из эластичных материалов Принцип блокировки Монтажная плита 1-местная. Конструкция

шайбы

Монтаж на планкеколлективного присоеди- PRS-планка

нения

 Рабочее давление мин./макс.
 1,5 bar / 10 bar

 Окружающаятемпература мин./макс.
 -15°C / +50°C

 Температура среды мин./макс.
 -15°C / +50°C

 Рабочая среда
 Сжатый воздух

Макс. величина частиц $50 \, \mu {\rm m}$

 Содержание масла в сжатом воздухе
 0 mg/m³ - 5 mg/m³

 Номинальный поток Qn
 См. таблицу внизу

 Стандартное электрическое соединение
 EN 175301-803:2006

Индекс совместимости См. таблицу внизу

 Длительность включения
 100 %

 Тип. время включения
 16 ms

 Тип. время выключения
 36 ms

Вес См. таблицу внизу

Материалы:

 Корпус
 Полиариламид; Полиоксиметилен

 Уплотнения
 Акрилонитрил-бутадиен-каучук

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу "Техническая информация".
- Опциональный АТЕХ: АТЕХ-варианты могут изготавливаться путем комбинирования базового клапана без катушки с АТЕХ-катушкой. АТЕХ-обозначение: см. лист каталога АТЕХ-катушек.

| Рабочее напряжение | | | | | | | | ностьу- эжания | | |
|--------------------|-------------------|-------|-------------|-------------------|----------------------------------|-----|----------------------|-------------------|--------|----------------------|
| пост. тока | Пер. ток 50 Гц | | | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 50 Пер. ток 60 Гц Гц | | Пер. ток 50 Гц | | ток 50 | Пер. ток 60 Гц |
| | | | | | | W | ВА | ВА | ВА | ВА |
| 24 B | - | - | -10% / +10% | - | - | 2,1 | - | - | - | - |
| - | 230 B | 230 B | - | -20% / +10% | -10% / +20% | 2,1 | 6,6 | 5,5 | 4,18 | 3,3 |
| - | - | - | - | - | - | 2,1 | - | - | - | - |



5/2-пневмораспределитель, Серия 740

- ► Qn = 700 950 I/min ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø 8x1 Ø 10x1
- Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма A с дросселем может быть смонтирован в блок ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации, с фиксацией ► с односторонним управлением - Предварительное управление: внутреннее

| | ВРУ | Присоеди | інениесжатого | воздуха | Рабоч | неенапря | яжение | Потребляемая | Мощ- | |
|---|-----|----------|---------------|-----------|-------|----------|--------|--------------|-------|------------|
| | | | | | | | | мощность | | риала |
| | | Вход | Выход | Сброс | пост. | Пер. | Пер. | пост. тока | Пер. | |
| | | | | сж.воз | тока | ток 50 | ток 60 | | ток | |
| | | | | духа | | Гц | Гц | | 50 Гц | |
| | | | | | | | | [W] | [BA] | |
| | | Ø 8x1 | Ø 8x1 | | 24 B | - | - | | - | 5727400220 |
| | | Ø 8x1 | Ø 8x1 | | 24 B | - | - | | - | 5727400420 |
| | | Ø 8x1 | Ø 8x1 | | 24 B | - | - | | - | 5727420220 |
| # 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | | Ø 10x1 | Ø 10x1 | M14x1 | 24 B | - | - | 2,1 | - | 5727450220 |
| 5 1 3 | | Ø 10x1 | Ø 10x1 | 1011-47.1 | 24 B | - | - | ۷,۱ | - | 5727450420 |
| | | Ø 8x1 | Ø 8x1 | | - | 230 B | 230 B | | 4,18 | 5727405280 |
| | | Ø 8x1 | Ø 8x1 | | - | 230 B | 230 B | | 4,18 | 5727405480 |
| | | Ø 10x1 | Ø 10x1 | | - | 230 B | 230 B | | 4,18 | 5727455280 |
| | | Ø 10x1 | Ø 10x1 | | - | 230 B | 230 B | | 4,18 | 5727455480 |
| 4 2 12 | | Ø 8x1 | Ø 8x1 | M14x1 | - | - | - | 2,1 | - | 5727405302 |
| 5 1 3 | | Ø 10x1 | Ø 10x1 | | | | | | | 5727455302 |

| Номер мате- риала | Мощностьу- держания | Мощность включения | Мощность включения | Показатель расхода | Индекс совмести- мости | Bec | Прим. |
|----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|-------|------------|
| | Пер. ток 60 Гц | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц | Qn | | | |
| | [BA] | [BA] | [BA] | [l/min] | | [кг] | |
| 5727400220 | - | | - | 700 | 13, 14 | 0,339 | 1); 4) |
| 5727400420 | - | - | - | 700 | 13, 14 | 0,317 | 2); 4) |
| 5727420220 | - | - | - | 700 | 13, 14 | 0,335 | 1); 4); 6) |
| 5727450220 | - | - | - | 950 | 14, 14 | 0,341 | 1); 4) |
| 5727450420 | - | - | - | 950 | 13, 14 | 0,318 | 2); 4) |
| 5727405280 | 3,3 | 6,6 | 5,5 | 700 | 14 | 0,335 | 1); 4) |
| 5727405480 | 3,3 | 6,6 | 5,5 | 700 | 14 | 0,311 | 2); 4) |
| 5727455280 | 3,3 | 6,6 | 5,5 | 950 | 14 | 0,336 | 1); 4) |
| 5727455480 | 3,3 | 6,6 | 5,5 | 950 | 14 | 0,311 | 2); 4) |
| 5727405302 | | | | 700 | 14 | 0,221 | 2). 5) |
| 5727455302 | - | - | - | 950 | 14 | 0,22 | 3); 5) |

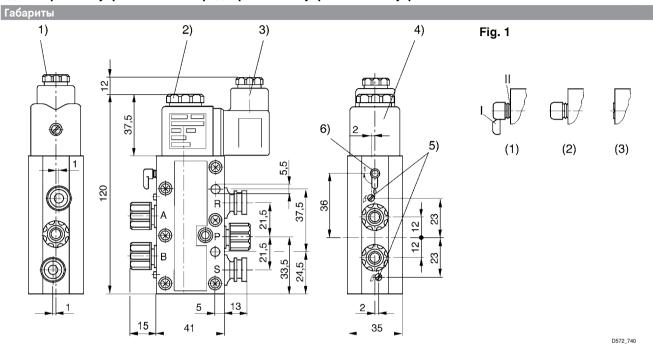
ВРУ = вспомогательное ручное управление

- 1) с кабельной розеткой
- 2) без кабельной розетки
- 3) Базовый клапан без катушки
- 4) С защитой от переполюсовки
- 5) Опциональный АТЕХ
- 6) Сертифицирован по ATEX: II 3G3D EEX nA IIB T4 IP65 T125 °C X
- Номинальный расход Qn при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар



5/2-пневмораспределитель, Серия 740

- ► Qn = 700 950 I/min ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø 8x1 Ø 10x1
- ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма A ► с дросселем ► может быть смонтирован в блок ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации, с фиксацией ► с односторонним управлением ► Предварительное управление: внутреннее



- 1) Винтовое соединение сальника М16х1,5
- 2) Внутренняя резьба М5 доступна под колпаком
- 3) Кабельная розетка может поворачиваться на 90°
- 4) Катушка соответственно может переставляться на 45°
- 5) Дроссельный винт для удаления воздуха 5 (R) и 3 (S)
- 6) Вспомогательное ручное дублирование и индикация положения

Рис. 1: Вспомогательное ручное дублирование :

Ручной привод: (1) С фиксированием - нажать и повернуть в положение 1 (2) Без фиксирования - отделить сегмент I - только нажать Привод с помощью инструмента: (3) С фиксированием - отделить сегменты до II, нажать с помощью инструмента и повернуть в положение 1



5/2-пневмораспределитель, Серия 740

► Qn = 1100 l/min ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø 10x1 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма A ► с дросселем ► может быть смонтирован в блок

► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► Предварительное управление: внутреннее



Конструкция Мембранный клапан

Принцип уплотнения с уплотнениями из эластичных материалов Принцип блокировки Конструкция шайбы. Монтажная плита 1-мест-

ная

Монтаж на планкеколлективного присоеди- PRS-планка

нения

 Рабочее давление мин./макс.
 1,5 bar / 10 bar

 Окружающаятемпература мин./макс.
 -15°C / +50°C

 Температура среды мин./макс.
 -15°C / +50°C

 Рабочая среда
 Сжатый воздух

Макс. величина частиц $50~\mu\mathrm{m}$

Содержание масла в сжатом воздухе 0 mg/m^3 - 5 mg/m^3 Номинальный поток Qn 1100 l/min

Стандартное электрическое соединение EN 175301-803:2006

Индекс совместимости См. таблицу внизу

 Длительность включения
 100 %

 Тип. время включения
 16 ms

 Тип. время выключения
 36 ms

Вес См. таблицу внизу

Материалы:

 Корпус
 Полиоксиметилен; Полиариламид

 Уплотнения
 Акрилонитрил-бутадиен-каучук

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу "Техническая информация".
- Опциональный ATEX: ATEX-варианты могут изготавливаться путем комбинирования базового клапана без катушки с ATEX-катушкой. ATEX-обозначение: см. лист каталога ATEX-катушек.

| | Рабочее на | пряжение | | Допус | к напряжения | Потребляе- | Мог | щность | Мощі | ностьу- |
|-------|------------|----------|------------------------|-------------|--------------|---------------|--------|-----------|--------|---------|
| | | | | | мая | мая включения | | ия держан | | |
| | | | | | мощность | | | | | |
| пост. | Пер. ток | Пер. ток | пост. тока | Пер. ток 50 | Пер. ток 60 | пост. тока | Пер. | Пер. | Пер. | Пер. |
| тока | 50 Гц | 60 Гц | | Гц | Гц | | ток 50 | ток 60 | ток 50 | ток 60 |
| | | | | | | | Гц | Гц | Гц | Гц |
| | | | | | | W | ВА | ВА | ВА | ВА |
| 24 B | - | - | -10% / +10% | - | - | 2,1 | - | - | - | - |
| - | 230 B | 230 B | 20% / +10% -10% / +20% | | | 2,1 | 6,6 | 5,5 | 4,18 | 3,3 |
| - | - | - | - | - | - | 2,1 | - | - | - | - |



5/2-пневмораспределитель, Серия 740

► Qn = 1100 l/min ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø 10x1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ЕN 175301-803, форма А ► с дросселем ► может быть смонтирован в блок

| Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► ! | Предварительное управление: внутреннее |
|--|--|
|--|--|

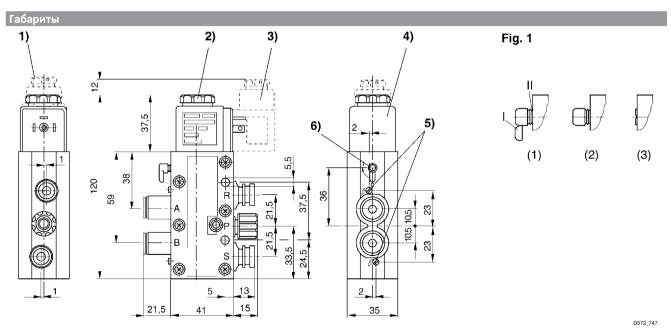
| | | ВРУ | Присоеди | единениесжатого воздуха | | | неенапр | яжение | Потребляемая мощность | Мощ- | Номер мате- риала |
|---|--------|----------|----------|-------------------------|-----------------|------|----------------|----------------|--------------------------|-------------|----------------------|
| | | | Вход | Выход | Сброс сж.воз | | Пер. ток 50 | Пер. ток 60 | пост. тока | Пер. ток | |
| ı | | | | | духа | | Гц | Гц | | 50 Гц | |
| ĺ | | | | | | | | | [W] | [BA] | |
| | 4 2 12 | T R- | Ø 10x1 | Ø 10x1 | M14x1 | 24 B | - | - | 2,1 | - | 5727470220 |
| Į | 2 1 2 | <u> </u> | | | | - | 230 B | 230 B | | 4,18 | 5727475280 |
| | 5 1 3 | | Ø 10x1 | Ø 10x1 | M14x1 | - | - | - | 2,1 | · | 5727475302 |

| Номер мате- | Мощностьу- | Мощность | Мощность | Индекс совмести- | Вес | Прим. |
|-------------|----------------|----------------|----------------|------------------|-------|--------|
| риала | держания | включения | включения | мости | | |
| | Пер. ток 60 Гц | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц | | | |
| | [BA] | [BA] | [BA] | | [кг] | |
| 5727470220 | - | - | - | 13, 14 | 0,33 | 1); 3) |
| 5727475280 | 3,3 | 6,6 | 5,5 | 14 | 0,325 | 1); 3) |
| 5727475302 | - | - | - | 14 | 0,236 | 2); 4) |

ВРУ = вспомогательное ручное управление

- 1) без кабельной розетки
- 2) Базовый клапан без катушки
- 3) С зашитой от переполюсовки
- 4) Опциональный АТЕХ

Номинальный расход Qn при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар



- 1) Винтовое соединение сальника М16х1,5
- 2) Внутренняя резьба М5 доступна под колпаком
- 3) Кабельная розетка может поворачиваться на 90°
- 4) Катушка соответственно может переставляться на 45°
- 5) Дроссельный винт для удаления воздуха 5 (R) и 3 (S)

6) Вспомогательное ручное дублирование и индикация положения

Рис. 1: Вспомогательное ручное дублирование :

Ручной привод: (1) С фиксированием - нажать и повернуть в положение 1 (2) Без фиксирования - отделить сегмент I - только нажать Привод с помощью инструмента: (3) С фиксированием - отделить сегменты до II, нажать с помощью инструмента и повернуть в положение 1



5/2-пневмораспределитель, Серия 740

► Qn = 700 - 950 I/min ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø 8x1 - Ø 10x1

► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма A ► с дросселем ► может быть смонтирован в блок ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► с двусторонним управлением ► Предварительное управление: внутреннее



Конструкция Мембранный клапан

Принцип уплотнения с уплотнениями из эластичных материалов Принцип блокировки Конструкция шайбы. Монтажная плита 1-мест-

ная

Монтаж на планкеколлективного присоеди- PRS-планка

нения

 Рабочее давление мин./макс.
 1,5 bar / 10 bar

 Окружающаятемпература мин./макс.
 -15°C / +50°C

 Температура среды мин./макс.
 -15°C / +50°C

 Рабочая среда
 Сжатый воздух

Макс. величина частиц 50 μ m

Содержание масла в сжатом воздухе 0 mg/m^3 - 5 mg/m^3 Номинальный поток Qn Cм. таблицу внизу Cтандартное электрическое соединение EN 175301-803:2006

Индекс совместимости См. таблицу внизу

Длительность включения 100 % Тип. время включения 40 ms

Вес См. таблицу внизу

Материалы:

Корпус Полиоксиметилен

Уплотнения Акрилонитрил-бутадиен-каучук

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу "Техническая информация".
- Опциональный ATEX: ATEX-варианты могут изготавливаться путем комбинирования базового клапана без катушки с ATEX-катушкой. ATEX-обозначение: см. лист каталога ATEX-катушек.

| | Рабочее на | апряжение | | Допус | к напряжения | Потребляе- | Moi | щность | Мощ | ностьу- |
|-------|------------|-----------|-------------|-------------|--------------|---------------|--------|-----------|--------|---------|
| | | | | | | мая включения | | включения | | жания |
| | | | | | | мощность | | | | |
| пост. | Пер. ток | Пер. ток | пост. тока | Пер. ток 50 | Пер. ток 60 | пост. тока | Пер. | Пер. | Пер. | Пер. |
| тока | 50 Гц | 60 Гц | | Гц | Гц | | ток 50 | ток 60 | ток 50 | ток 60 |
| | | | | | | | Гц | Гц | Гц | Гц |
| | | | | | | W | ВА | ВА | ВА | ВА |
| 24 B | - | - | -10% / +10% | - | - | 2,1 | - | - | - | - |
| - | 230 B | 230 B | - | -20% / +10% | -10% / +20% | 2,1 | 6,6 | 5,5 | 4,18 | 3,3 |
| - | - | - | - | - | - | 2,1 | - | - | - | - |



5/2-пневмораспределитель, Серия 740

- ► Qn = 700 950 I/min ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø 8x1 Ø 10x1
- ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма A ► с дросселем ► может быть смонтирован в блок ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► с двусторонним управлением ► Предварительное управление: внутреннее

| | | _ | | | | | | | | |
|-----------|-----|----------|---------------|---------|-------|---------|----------|--------------|-------|-------------|
| | ВРУ | Присоеди | инениесжатого | воздуха | Рабоч | неенапр | яжение | Потребляемая | Мощ- | Номер мате- |
| | | | | | | | мощность | | риала | |
| | | Вход | Выход | Сброс | пост. | Пер. | Пер. | пост. тока | Пер. | |
| | | | | сж.воз | тока | ток 50 | ток 60 | | ток | |
| | | | | духа | | Гц | Гц | | 50 Гц | |
| | | | | | | | | [W] | [BA] | |
| | | Ø 8x1 | Ø 8x1 | | 24 B | - | - | | - | 5727410220 |
| | | Ø 8x1 | Ø 8x1 | | 24 B | - | - | | - | 5727410420 |
| | | Ø 10x1 | Ø 10x1 | | 24 B | - | - | | - | 5727460220 |
| . 41.21 . | | Ø 10x1 | Ø 10x1 | | 24 B | - | - | | - | 5727460420 |
| | | Ø 8x1 | Ø 8x1 | M14x1 | - | 230 B | 230 B | 2,1 | 4,18 | 5727415280 |
| 5 1 3 | | Ø 8x1 | Ø 8x1 | | 24 B | - | - | | - | 5727440220 |
| | | Ø 8x1 | Ø 8x1 | | - | 230 B | 230 B | | 4,18 | 5727415480 |
| 4 2 M | | Ø 10x1 | Ø 10x1 | | - | 230 B | 230 B | | 4,18 | 5727465280 |
| | | Ø 10x1 | Ø 10x1 | | - | 230 B | 230 B | | 4,18 | 5727465480 |
| | ı | Ø 8x1 | Ø 8x1 | | | | | | | 5727415302 |
| | Ė | Ø 10x1 | Ø 10x1 | M14x1 | - | - | - | 2,1 | - | 5727465302 |

| Номер мате- риала | Мощностьу- держания | Мощность включения | Мощность включения | Показатель расхода | Индекс совмести- мости | Bec | Прим. |
|----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|-------|------------|
| | Пер. ток 60 Гц | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц | Qn | | | |
| | [BA] | [BA] | [BA] | [l/min] | | [кг] | |
| 5727410220 | - | - | - | 700 | 13, 14 | 0,555 | 1); 4) |
| 5727410420 | - | - | - | 700 | 13, 14 | 0,505 | 2); 4) |
| 5727460220 | - | - | - | 950 | 13, 14 | 0,555 | 1); 4) |
| 5727460420 | - | - | - | 950 | 13, 14 | 0,505 | 2); 4) |
| 5727415280 | 3,3 | 6,6 | 5,5 | 700 | 14 | 0,544 | 1); 4) |
| 5727440220 | - | - | - | 700 | 13, 14 | - | 1); 4); 6) |
| 5727415480 | 3,3 | 6,6 | 5,5 | 700 | 14 | 0,53 | 2); 4) |
| 5727465280 | 3,3 | 6,6 | 5,5 | 950 | 14 | 0,539 | 1); 4) |
| 5727465480 | 3,3 | 6,6 | 5,5 | 950 | 14 | 0,496 | 2); 4) |
| 5727415302 | | | | 700 | 14 | 0,319 | 3): 5) |
| 5727465302 | - | - | - | 950 | 14 | 0,316 | 3); 5) |

ВРУ = вспомогательное ручное управление

- 1) с кабельной розеткой
- 2) без кабельной розетки
- 3) Базовый клапан без катушки
- 4) С защитой от переполюсовки
- 5) Опциональный АТЕХ
- 6) Сертифицирован по ATEX: II 3G3D EEX nA IIB T4 IP65 T125 °C X

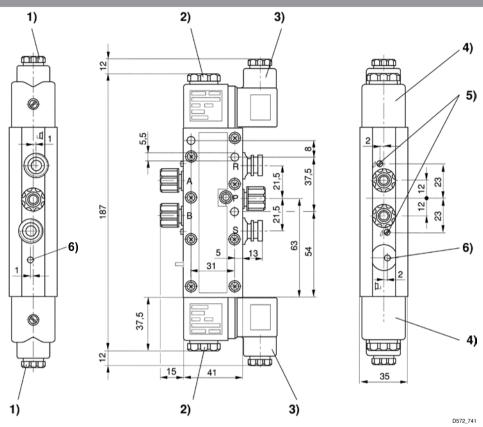
Номинальный расход Qn при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар



5/2-пневмораспределитель, Серия 740

- ► Qn = 700 950 I/min ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø 8x1 Ø 10x1
- ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма A ► с дросселем ► может быть смонтирован в блок ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► с двусторонним управлением ► Предварительное управление: внутреннее

Габариты



- 1) Винтовое соединение сальника М16х1,5
- 2) Внутренняя резьба М5 доступна под колпаком
- 3) Кабельная розетка соответственно может поворачиваться 90°
- 4) Катушка соответственно может переставляться на 45°
- 5) Дроссельный винт для удаления воздуха 5 (R) и 3 (S)
- 6) Вспомогательное ручное дублирование и индикация положения



5/2-пневмораспределитель, Серия 740

► Qn = 1100 l/min ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø 10x1 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма A ► с дросселем ► может быть смонтирован в блок ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► с двусторонним управлением

► Предварительное управление: внутреннее



Конструкция Мембранный клапан Принцип уплотнения с уплотнениями из эл

Принцип уплотнения с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки Конструкция шайбы. Монтажная плита 1-мест-

ная

Монтаж на планкеколлективного присоеди- PRS-планка

нения

 Рабочее давление мин./макс.
 1,5 bar / 10 bar

 Окружающаятемпература мин./макс.
 -15°C / +50°C

 Температура среды мин./макс.
 -15°C / +50°C

 Рабочая среда
 Сжатый воздух

Макс. величина частиц $50 \, \mu {\rm m}$

Содержание масла в сжатом воздухе 0 mg/m³ - 5 mg/m³

Номинальный поток Qn 1100 l/min

Стандартное электрическое соединение EN 175301-803:2006

Индекс совместимости См. таблицу внизу

Длительность включения 100 % Тип. время включения 40 ms

Вес См. таблицу внизу

Материалы:

Корпус Полиоксиметилен

Уплотнения Акрилонитрил-бутадиен-каучук

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу "Техническая информация".
- Опциональный АТЕХ: АТЕХ-варианты могут изготавливаться путем комбинирования базового клапана без катушки с АТЕХ-катушкой. АТЕХ-обозначение: см. лист каталога АТЕХ-катушек.

| | Рабочее напряжени | | | Потребляе- | Мо | щность | ь Мощность | | | |
|-------|-------------------|----------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|--------|--------|--------|
| | | | | | | мая | | очения | дер | жания |
| | | | | | | мощность | | | | |
| пост. | Пер. ток | Пер. ток | пост. тока | Пер. ток 50 | Пер. ток 60 | пост. тока | Пер. | Пер. | Пер. | Пер. |
| тока | 50 Гц | 60 Гц | | Гц | Гц | | ток 50 | ток 60 | ток 50 | ток 60 |
| | | | | | | | Гц | Гц | Гц | Гц |
| | | | | | | W | ВА | ВА | ВА | ВА |
| 24 B | - | - | -10% / +10% | - | - | 2,1 | - | - | - | - |
| - | 230 B | 230 B | - | -20% / +10% | -10% / +20% | 2,1 | 6,6 | 5,5 | 4,18 | 3,3 |
| - | - | - | - | - | - | 2,1 | - | - | - | - |

| | ВРУ | Присоеди | Присоединениесжатого воздуха | | | неенапр | яжение | Потребляемая мощность | | Номер мате- риала |
|---------------|-----|----------|------------------------------|-------------------------|-----------|--|------------|--------------------------|----------------------|--------------------------|
| | | Вход | Выход | Сброс сж.воз духа | тока | пост. Пер. Пер. тока ток 50 ток 60 Ги Ги | | пост. тока | Пер. ток 50 Гц | |
| | | | | | | | | [W] | [BA] | |
| 4 2 4 2 5 1 3 | | Ø 10x1 | Ø 10x1 | M14x1 | 24 B - | - 230 B | - 230 B | 2,1 | 4,18 | 5727480220 5727485280 |

14

www.pnshop.ru

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

5/2-пневмораспределитель, Серия 740

► Qn = 1100 l/min ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø 10x1 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма A ► с дросселем ► может быть смонтирован в блок ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► с двусторонним управлением

► Предварительное управление: внутреннее

| | ВРУ | Присоеди | инениесжатого п | воздуха | Рабочеенапряжение | | | Потребляемая | Мощ- | Номер мате- |
|-----------|-----|----------|------------------------|---------|-------------------|--------|--------|--------------|-------|-------------|
| | | | | | | | | мощность | | риала |
| | | Вход | Выход | Сброс | пост. | Пер. | Пер. | пост. тока | Пер. | |
| | | | | сж.воз | | ток 50 | ток 60 | | ток | |
| | | | | духа | | Гц | Гц | | 50 Гц | |
| | | | | | | | | [W] | [BA] | |
| 4 2 5 1 3 | | Ø 10x1 | Ø 10x1 | M14x1 | | | | 2,1 | - | 5727485302 |

| Номер мате- | Мощностьу- | Мощность | Мощность | Индекс совмести- | Bec | Прим. |
|-------------|----------------|----------------|----------------|------------------|-------|--------|
| риала | держания | включения | включения | мости | | |
| | Пер. ток 60 Гц | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц | | | |
| | [BA] | [BA] | [BA] | | [кг] | |
| 5727480220 | - | - | - | 13, 14 | 0,514 | 1): 2) |
| 5727485280 | 3,3 | 6,6 | 5,5 | 14 | 0,52 | 1); 3) |
| 5727485302 | - | - | - | 14 | 0,327 | 2); 4) |

ВРУ = вспомогательное ручное управление

- 1) без кабельной розетки
- 2) Базовый клапан без катушки
- 3) С защитой от переполюсовки
- 4) Опциональный АТЕХ

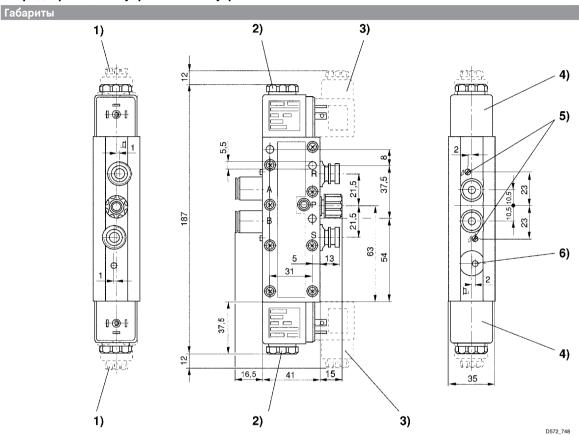
Номинальный расход Qn при 6 бар и Δр = 1 бар



5/2-пневмораспределитель, Серия 740

► Qn = 1100 l/min ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø 10х1 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма A ► с дросселем ► может быть смонтирован в блок ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► с двусторонним управлением

► Предварительное управление: внутреннее



- 1) Винтовое соединение сальника М16х1,5
- 2) Внутренняя резьба М5 доступна под колпаком
- 3) Кабельная розетка соответственно может поворачиваться 90°
- 4) Катушка соответственно может переставляться на 45°
- 5) Дроссельный винт для удаления воздуха 5 (R) и 3 (S)
- 6) Вспомогательное ручное дублирование и индикация положения



5/4-пневмораспределитель, Серия 740

- ► Qn = 700 950 I/min ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø 8x1 Ø 10x1
- ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма A ► может быть смонтирован в блок
- ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации ► Предварительное управление: внутреннее



Конструкция Мембранный клапан

Принцип уплотнения с уплотнениями из эластичных материалов Принцип блокировки Конструкция шайбы. Монтажная плита 1-мест-

ная

Монтаж на планкеколлективного присоеди- PRS-планка

нения

 Рабочее давление мин./макс.
 3 bar / 10 bar

 Окружающаятемпература мин./макс.
 -15°C / +50°C

 Температура среды мин./макс.
 -15°C / +50°C

 Рабочая среда
 Сжатый воздух

Макс. величина частиц 50 μ m

 Содержание масла в сжатом воздухе
 0 mg/m³ - 5 mg/m³

 Номинальный поток Qn
 См. таблицу внизу

 Стандартное электрическое соединение
 EN 175301-803:2006

Индекс совместимости См. таблицу внизу

 Длительность включения
 100 %

 Тип. время включения
 20 ms

 Тип. время выключения
 54 ms

Вес См. таблицу внизу

Материалы:

Корпус Полиоксиметилен

Уплотнения Акрилонитрил-бутадиен-каучук

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу "Техническая информация".
- Опциональный ATEX: ATEX-варианты могут изготавливаться путем комбинирования базового клапана без катушки с ATEX-катушкой. ATEX-обозначение: см. лист каталога ATEX-катушек.
- УКАЗАНИЕ:Для обеспечения надлежащего функционирования клапана не допускать падения минимального рабочего давления ниже 3 бар!

| | Рабочее на | пряжение | | Потребляе- | Мог | щность | гь Мощность | | | |
|-------|------------|----------|-------------|------------------------|-------------|------------|-------------|--------|--------|--------|
| | | | | | | мая | ВКЛН | очения | дер | эжания |
| | | | | | | мощность | мощность | | | |
| пост. | Пер. ток | Пер. ток | пост. тока | Пер. ток 50 | Пер. ток 60 | пост. тока | Пер. | Пер. | Пер. | Пер. |
| тока | 50 Гц | 60 Гц | | Гц | Гц | | ток 50 | ток 60 | ток 50 | ток 60 |
| | | | | | | | Гц | Гц | Гц | Гц |
| | | | | | | W | ВА | ВА | ВА | ВА |
| 24 B | - | - | -10% / +10% | | | 2,1 | - | - | - | - |
| - | 230 B | 230 B | - | 20% / +10% -10% / +20% | | | 6,6 | 5,5 | 4,18 | 3,3 |



5/4-пневмораспределитель, Серия 740

- ► Qn = 700 950 I/min ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø 8x1 Ø 10x1
- Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма А может быть смонтирован в блок
- ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации ► Предварительное управление: внутреннее

| | ВРУ | Присоеди | нениесжатого | воздуха | Рабочеенапряжение | | Потребляемая мощность | Мощ- | Номер мате- риала | |
|--|-----|----------|--------------|-------------------------|-------------------|----------------------|--------------------------|------------|----------------------|------------|
| | | Вход | Выход | Сброс сж.воз духа | пост. тока | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц | пост. тока | Пер. ток 50 Гц | |
| | | | | | | | | [W] | [BA] | |
| | | Ø 8x1 | Ø 8x1 | | 24 B | - | - | 2,1 | - | 5727500220 |
| | | Ø 10x1 | Ø 10x1 | | 24 B | - | - | 2,1 | - | 5727550220 |
| | | Ø 8x1 | Ø 8x1 | M14x1 | - | 230 B | 230 B | - | 4,18 | 5727505280 |
| S IPR 3 16 | | Ø 10x1 | Ø 10x1 | IVITAXI | - | 230 B | 230 B | - | 4,18 | 5727555280 |
| | | Ø 8x1 | Ø 8x1 | | - | - | - | - | - | 5727505302 |
| | | Ø 10x1 | Ø 10x1 | | - | - | - | - | - | 5727555302 |
| | | Ø 01 | Ø 01 | Malana | 24 B | - | - | 2,1 | - | 5727510220 |
| | | Ø 8x1 | Ø 8x1 | M14x1 | - | 230 B | 230 B | - | 4,18 | 5727515280 |
| 2 4 8 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 | | Ø 10x1 | Ø 10x1 | M14x1 | 24 B | - | - | 2,1 | - | 5727560920 |
| 2 4 A A A A A A A A A A A A A A A A A A | | Ø 8x1 | Ø 8x1 | M14x1 | - | - | - | - | - | 5727515302 |
| 7 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | | Ø 10x1 | Ø 10x1 | M14x1 | - | 230 B | 230 B | - | 4,18 | 5727565280 |
| 2 4 A S P R 3 1 5 | | Ø 10x1 | Ø 10x1 | M14x1 | - | - | - | - | - | 5727565302 |

| Номер мате- | Мощ- | Мощность | Мощность | Пока- | Индекс совме- | Bec | Рис. | Прим. |
|-------------|----------|-----------|-----------|---------|---------------|-------|--------|---------|
| риала | ностьу- | включения | включения | затель | стимости | | | |
| | держания | | | расхода | | | | |
| | Пер. ток | Пер. ток | Пер. ток | Qn | | | | |
| | 60 Гц | 50 Гц | 60 Гц | | | | | |
| | [BA] | [BA] | [BA] | [l/min] | | [кг] | | |
| 5727500220 | - | - | - | 700 | 13, 14 | 0,551 | | 1); 4) |
| 5727550220 | - | - | - | 950 | 13, 14 | 0,547 | | 1); 4) |
| 5727505280 | 3,3 | 6,6 | 5,5 | 700 | 14 | 0,541 | Fig. 4 | 1); 4) |
| 5727555280 | 3,3 | 6,6 | 5,5 | 950 | 14 | 0,539 | Fig. 1 | 1); 4) |
| 5727505302 | - | - | - | 700 | 14 | 0,318 | | 3); 5) |
| 5727555302 | - | - | - | 950 | 14 | 0,317 | | 3); 5) |
| 5727510220 | - | - | - | 700 | 13, 14 | 0,547 | Fig. 1 | 1). (1) |
| 5727515280 | 3,3 | 6,6 | 5,5 | 700 | 14 | 0,539 | Fig. i | 1); 4) |
| 5727560920 | - | - | - | 950 | 14 | 0,551 | Fig. 2 | 2); 4) |
| 5727515302 | - | - | - | 700 | 14 | 0,317 | Fig. 1 | 3); 5) |
| 5727565280 | 3,3 | 6,6 | 5,5 | 950 | 14 | 0,541 | Fig. 1 | 1); 4) |
| 5727565302 | - | - | - | 950 | 14 | 0,318 | - | 3); 5) |

ВРУ = вспомогательное ручное управление

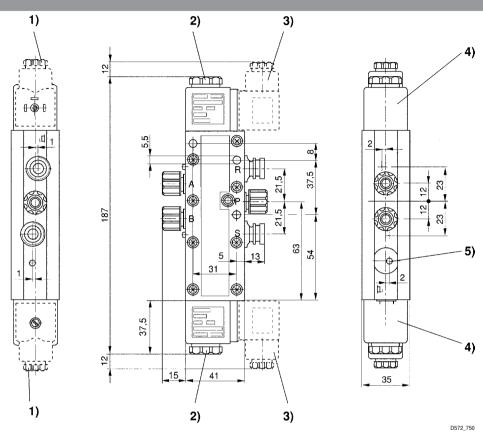
- 1) с кабельной розеткой
- 2) без кабельной розетки
- 3) Базовый клапан без катушки
- 4) С защитой от переполюсовки
- 5) Опциональный АТЕХ
- Номинальный расход Qn при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар



5/4-пневмораспределитель, Серия 740

- ► Qn = 700 950 I/min ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø 8x1 Ø 10x1
- ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма A ► может быть смонтирован в блок
- ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации ► Предварительное управление: внутреннее

Fig. 1

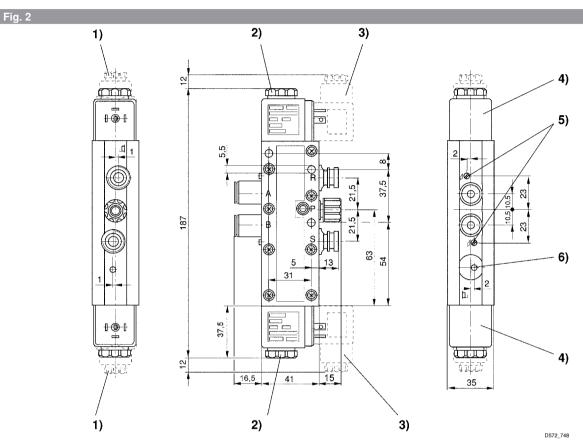


- 1) Винтовое соединение сальника М16х1,5
- 2) Внутренняя резьба М5 доступна под колпаком
- 3) Электрический разъем может поворачиваться соответственно на 90°
- 4) Катушка может вставляться соответственно с поворотом на 45°
- 5) Вспомогательное ручное включение и индикация положения



5/4-пневмораспределитель, Серия 740

- ► Qn = 700 950 I/min ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø 8x1 Ø 10x1
- ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма A ► может быть смонтирован в блок
- ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации ► Предварительное управление: внутреннее



- 1) Винтовое соединение сальника М16х1,5
- 2) Внутренняя резьба М5 доступна под колпаком
- 3) Кабельная розетка соответственно может поворачиваться 90°
- 4) Катушка соответственно может переставляться на 45°
- 5) Дроссельный винт для удаления воздуха 5 (R) и 3 (S)
- 6) Вспомогательное ручное дублирование и индикация положения



5/2-пневмораспределитель, Серия 740-СР

► Qn = 950 l/min ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø 10x1 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма A ► с дросселем ► защищенный от коррозии ► может быть смонтирован в блок ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации ► с односторонним управлением ► Предварительное управление: внутреннее



Конструкция Мембранный клапан

Принцип уплотнения с уплотнениями из эластичных материалов Принцип блокировки Конструкция шайбы. Монтажная плита 1-мест-

ная

Монтаж на планкеколлективного присоеди- PRS-планка

нения

 Рабочее давление мин./макс.
 2 bar / 10 bar

 Окружающаятемпература мин./макс.
 -15°C / +50°C

 Температура среды мин./макс.
 -15°C / +50°C

 Рабочая среда
 Сжатый воздух

Макс. величина частиц $50~\mu\mathrm{m}$

Содержание масла в сжатом воздухе 0 mg/m³ - 5 mg/m³

Номинальный поток Qn 950 I/min

Стандартное электрическое соединение EN 175301-803:2006

Индекс совместимости См. таблицу внизу

 Длительность включения
 100 %

 Тип. время включения
 16 ms

 Тип. время выключения
 36 ms

Вес См. таблицу внизу

Материалы:

Корпус Полиоксиметилен

Уплотнения Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Передняя панель Полиариламид

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу "Техническая информация".
- Опциональный ATEX: ATEX-варианты могут изготавливаться путем комбинирования базового клапана без катушки с ATEX-катушкой. ATEX-обозначение: см. лист каталога ATEX-катушек.

| | Рабочее напряжени | | , | | | | мая включения дер | | ностьу- эжания | |
|---------------|-------------------|-------|-------------|---------------------------|-------------------|------------|-------------------|----------------------|-------------------|-----|
| пост. тока | Пер. ток 50 Гц | | | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц | пост. тока | | Пер. ток 60 Гц | | |
| | | | | | | W | ВА | ВА | ВА | ВА |
| 24 B | - | - | -10% / +10% | - | - | 2,1 | - | - | - | - |
| - | 230 B | 230 B | - | -20% / +10% -10% / +20% | | 2,1 | 6,6 | 5,5 | 4,18 | 3,3 |
| - | - | - | - | - | 2,1 | - | - | - | - | |



5/2-пневмораспределитель, Серия 740-СР

► Qn = 950 l/min ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø 10x1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ЕN 175301-803, форма А ► с дросселем ► защищенный от коррозии ► может быть смонтирован в блок ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации ► с односторонним управлением - Предварительное управление: внутреннее

| • | • | • | | • | • | • | • | | | |
|---------|-----|----------|------------------------------|----------------|-------|--------------|--------|--------------------------|--------------|----------------------|
| | ВРУ | Присоеди | Присоединениесжатого воздуха | | | неенапр | яжение | Потребляемая мошность | | Номер мате- риала |
| | | Вход | Выход | Сброс | пост. | Пер. | Пер. | пост. тока | | p 1100313 |
| | | | | сж.воз духа | | ток 50 Гц | | | ток 50 Гц | |
| | | | | | | | | [W] | [BA] | |
| 4 2 12 | | Ø 10x1 | Ø 10x1 | M14x1 | 24 B | - | - | 2,1 | - | 5727940220 |
| 5 1 1 3 | | | | | - | 230 B | 230 B | | 4,18 | 5727945280 |
| 5 1 3 | -ЫШ | Ø 10x1 | Ø 10x1 | M14x1 | - | - | - | 2,1 | - | 5727945302 |

| Номер мате- | Мощностьу- | Мощность | Мощность | Индекс совмести- | Вес | Прим. |
|-------------|----------------|----------------|----------------|------------------|-------|--------|
| риала | держания | включения | включения | мости | | |
| | Пер. ток 60 Гц | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц | | | |
| | [BA] | [BA] | [BA] | | [кг] | |
| 5727940220 | - | = | - | 13, 14 | 0,326 | 1): 2) |
| 5727945280 | 3,3 | 6,6 | 5,5 | 14 | 0,328 | 1); 3) |
| 5727945302 | - | - | - | 14 | 0,228 | 2); 4) |

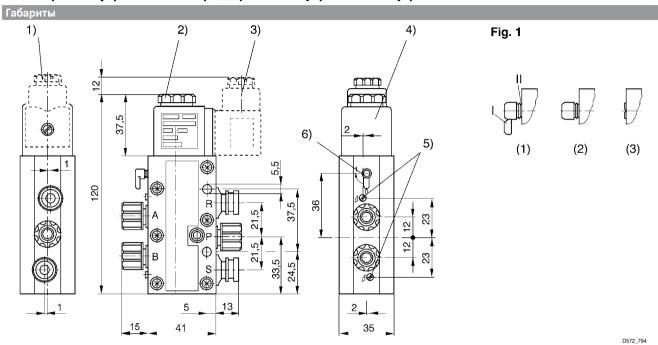
ВРУ = вспомогательное ручное управление

- 1) без кабельной розетки
- 2) Базовый клапан без катушки
- 3) С защитой от переполюсовки
- 4) Опциональный АТЕХ
 Номинальный расход Qn при 6 бар и Δp = 1 бар



5/2-пневмораспределитель, Серия 740-СР

► Qn = 950 l/min ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø 10x1 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма A ► с дросселем ► защищенный от коррозии ► может быть смонтирован в блок ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации ► с односторонним управлением ► Предварительное управление: внутреннее



- 1) Винтовое соединение сальника М16х1,5
- 2) Внутренняя резьба М5 доступна под колпаком
- 3) Кабельная розетка может поворачиваться на 90°
- 4) Катушка соответственно может переставляться на 45°
- 5) Дроссельный винт для удаления воздуха 5 (R) и 3 (S)
- 6) Вспомогательное ручное дублирование и индикация положения

Рис. 1: Вспомогательное ручное дублирование :

Ручной привод: (1) С фиксированием - нажать и повернуть в положение 1 (2) Без фиксирования - отделить сегмент I - только нажать Привод с помощью инструмента: (3) С фиксированием - отделить сегменты до II, нажать с помощью инструмента и повернуть в положение 1



5/2-пневмораспределитель, Серия 740-СР

► Qn = 950 l/min ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø 10x1 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма A ► с дросселем ► защищенный от коррозии ► может быть смонтирован в блок ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► с двусторонним управлением ► Предварительное управление: внутреннее



Конструкция Мембранный клапан

Принцип уплотнения с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки Конструкция шайбы. Монтажная плита 1-мест-

ная

Монтаж на планкеколлективного присоеди- PRS-планка

нения

 Рабочее давление мин./макс.
 2 bar / 10 bar

 Окружающаятемпература мин./макс.
 -15°C / +50°C

 Температура среды мин./макс.
 -15°C / +50°C

 Рабочая среда
 Сжатый воздух

Макс. величина частиц $50 \, \mu {\rm m}$

Содержание масла в сжатом воздухе 0 mg/m³ - 5 mg/m³

Номинальный поток Qn 950 l/min

Стандартное электрическое соединение EN 175301-803:2006

Индекс совместимости См. таблицу внизу

 Длительность включения
 100 %

 Тип. время включения
 40 ms

Вес См. таблицу внизу

Материалы:

Корпус Полиоксиметилен

Уплотнения Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Передняя панель Полиариламид

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу "Техническая информация".
- Опциональный АТЕХ: АТЕХ-варианты могут изготавливаться путем комбинирования базового клапана без катушки с АТЕХ-катушкой. АТЕХ-обозначение: см. лист каталога АТЕХ-катушек.

| | Рабочее на | апряжение | | Потребляе- Мощность | | щность | мощностьу- | | | |
|-------|------------|-----------|-------------|---------------------|-------------|--------------|------------|--------|------------|--------|
| | | | | | | мая включени | | очения | ия держани | |
| | | | | | | мощность | | | | |
| пост. | Пер. ток | Пер. ток | пост. тока | Пер. ток 50 | Пер. ток 60 | пост. тока | Пер. | Пер. | Пер. | Пер. |
| тока | 50 Гц | 60 Гц | | Гц | Гц | | ток 50 | ток 60 | ток 50 | ток 60 |
| | | | | | | | Гц | Гц | Гц | Гц |
| | | | | | | W | BA | BA | ВА | ВА |
| 24 B | - | - | -10% / +10% | - | - | 2,1 | - | - | - | - |
| - | 230 B | 230 B | - | -20% / +10% | -10% / +20% | 2,1 | 6,6 | 5,5 | 4,18 | 3,3 |
| - | - | - | - | | | | - | - | - | - |

| | | ВРУ | Присоеди | інениесжатого | воздуха | Рабоч | неенапр | яжение | Потребляемая мощность | | Номер мате- риала |
|---|-----------|-----|----------|---------------|-------------------------|-----------|---------|----------------------|--------------------------|----------------------|------------------------------|
| | | | Вход | Выход | Сброс сж.воз духа | тока | | Пер. ток 60 Гц | пост. тока | Пер. ток 50 Гц | |
| ĺ | | | | | | | | | [W] | [BA] | |
| | 4 2 5 1 3 | | Ø 10x1 | Ø 10x1 | M14x1 | 24 B - | 230 B | - 230 B | 2,1 | 4,18 | 5727920220 5727925280 |



5/2-пневмораспределитель, Серия 740-СР

► Qn = 950 l/min ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø 10х1 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма A ► с дросселем ► защищенный от коррозии ► может быть смонтирован в блок ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► с двусторонним управлением ► Предварительное управление: внутреннее

| | - | | | | | | | | | | |
|---|-------------|-----|----------|--------------|---------|-------------------|--------|--------|--------------|-------|-------------|
| | | ВРУ | Присоеди | нениесжатого | воздуха | Рабочеенапряжение | | | Потребляемая | Мощ- | Номер мате- |
| | | | | | | | | | мощность | | риала |
| | | | Вход | Выход | Сброс | пост. | Пер. | Пер. | пост. тока | Пер. | |
| | | | | | сж.воз | тока | ток 50 | ток 60 | | ток | |
| | | | | | духа | | Гц | Гц | | 50 Гц | |
| | | | | | | | | | [W] | [BA] | |
| E | 4 2 4 5 1 3 | | Ø 10x1 | Ø 10x1 | M14x1 | - | - | - | 2,1 | - | 5727925302 |

| Номер мате- | Мощностьу- | Мощность | Мощность | Индекс совмести- | Вес | Прим. |
|-------------|----------------|----------------|----------------|------------------|-------|--------|
| риала | держания | включения | включения | мости | | |
| | Пер. ток 60 Гц | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц | | | |
| | [BA] | [BA] | [BA] | | [кг] | |
| 5727920220 | - | - | - | 14 | 0,52 | 1); 3) |
| 5727925280 | 3,3 | 6,6 | 5,5 | 14 | 0,52 | 1), 3) |
| 5727925302 | - | - | - | 13, 14 | 0,306 | 2); 4) |

ВРУ = вспомогательное ручное управление

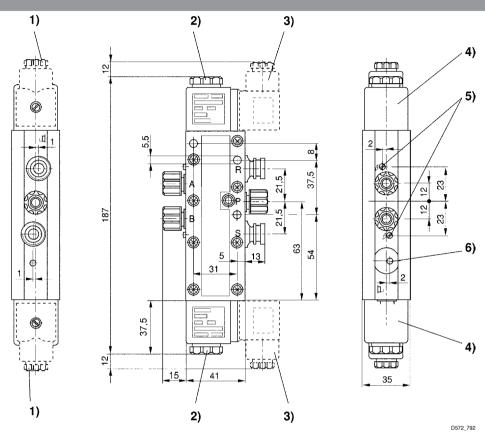
- 1) без кабельной розетки
- 2) Базовый клапан без катушки
- 3) С защитой от переполюсовки
- 4) Опциональный ATEX
- Номинальный расход Qn при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар



5/2-пневмораспределитель, Серия 740-СР

► Qn = 950 l/min ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø 10x1 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма A ► с дросселем ► защищенный от коррозии ► может быть смонтирован в блок ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► с двусторонним управлением ► Предварительное управление: внутреннее

Габариты



- 1) Винтовое соединение сальника М16х1,5
- 2) Внутренняя резьба М5 доступна под колпаком
- 3) Кабельная розетка соответственно может поворачиваться 90°
- 4) Катушка соответственно может переставляться на 45°
- 5) Дроссельный винт для удаления воздуха 5 (R) и 3 (S)
- 6) Вспомогательное ручное дублирование и индикация положения



5/2-пневмораспределитель, Серия 740-BV

► Qn = 700 l/min ► Трубное присоединение ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма A ► с дросселем ► может быть смонтирован в блок ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► с односторонним управлением ► Предварительное управление: внутреннее



Конструкция Мембранный клапан

Принцип уплотнения с уплотнениями из эластичных материалов Принцип блокировки Монтажная плита 1-местная, Конструкция шайбы

Монтаж на планкеколлективного присоеди- PRS-планка

нения

 Рабочее давление мин./макс.
 1,5 bar / 10 bar

 Окружающаятемпература мин./макс.
 -15°C / +50°C

 Температура среды мин./макс.
 -15°C / +50°C

 Рабочая среда
 Сжатый воздух

Макс. величина частиц 50 μ m

Содержание масла в сжатом воздухе 0 mg/m³ - 5 mg/m³

Номинальный поток Qn 700 l/min

С защитой от переполюсовки

 Индекс совместимости
 14

 Длительность включения
 100 %

 Тип. время включения
 16 ms

 Тип. время выключения
 35 ms

 Вес
 0,221 kg

Материалы:

Корпус Полиоксиметилен; Полиариламид Уплотнения Акрилонитрил-бутадиен-каучук

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу "Техническая информация".

| | Рабочее на | апряжение | Допуск напряжения | | | Потребляе- мая мощность | вклн | Мощность включения | | ностьу- ожания |
|---------------|------------|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------|------|-----------------------|------|----------------------|
| пост. тока | | | | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц | | Пер. | | | Пер. ток 60 Гц |
| | | | | | | W | ВА | ВА | ВА | ВА |
| 24 B | 230 B | 230 B | -10% / +10% | -20% / +10% | -10% / +20% | 2,14 | 6,6 | 5,5 | 4,18 | 3,3 |

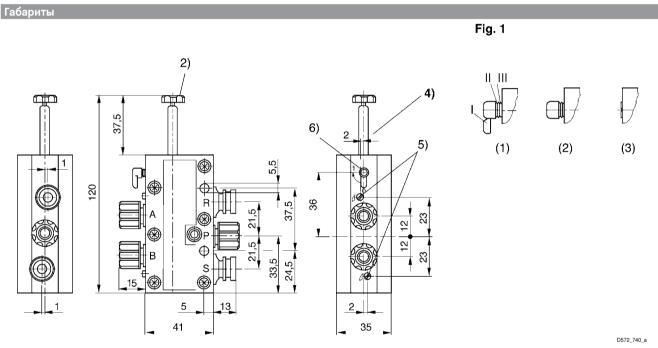
| | ВРУ | Присоеди- нениесжато- го воздуха | | неенапря | тжение | Потребляемая мощность | | Мощ- | Мощ- ность вклю- чения | Мощ- ность вклю- чения | риала |
|-------|-----|--|---------------|----------|----------------------|--------------------------|----------------------|------|---------------------------------|---------------------------------|------------|
| | | Вход | пост. тока | | Пер. ток 60 Гц | | Пер. ток 50 Гц | ток | Пер. ток 50 | Пер. | |
| | | | | | | [W] | [BA] | [BA] | [BA] | [BA] | |
| 5 113 | | Ø 8x1 | 24 B | 230 B | 230 B | 2,14 | 4,18 | 3,3 | 6,6 | 5,5 | R412009690 |



5/2-пневмораспределитель, Серия 740-BV

► Qn = 700 l/min ► Трубное присоединение ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма A ► с дросселем ► может быть смонтирован в блок ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► с односторонним управлением ► Предварительное управление: внутреннее

| Номер мате- риала | |
|--|----|
| | |
| | |
| R412009690 | 1) |
| 1) объем заказа 25 Базовый клапан без | |



- 2) Внутренняя резьба М5
- 4) Катушка соответственно может переставляться на 45°
- 5) Дроссельный винт для удаления воздуха 5 (R) и 3 (S)
- 6) Вспомогательное ручное дублирование и индикация положения

Рис. 1: Вспомогательное ручное дублирование:

Ручной привод: (1) С фиксированием - нажать и повернуть в положение 1 (2) Без фиксирования - отделить сегмент I - только нажать Привод с помощью инструмента: (3) С фиксированием - отделить сегменты до III, нажать с помощью инструмента и повернуть в положение 1



5/2-пневмораспределитель, Серия 740-BV

► Qn = 700 l/min ► Трубное присоединение ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма A ► с дросселем ► может быть смонтирован в блок ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► с двусторонним управлением ► Предварительное управление: внутреннее



Конструкция Мембранный клапан

Принцип уплотнения с уплотнениями из эластичных материалов Принцип блокировки Монтажная плита 1-местная, Конструкция шайбы

Монтаж на планкеколлективного присоеди- PRS-планка

нения

 Рабочее давление мин./макс.
 1,5 bar / 10 bar

 Окружающаятемпература мин./макс.
 -15°C / +50°C

 Температура среды мин./макс.
 -15°C / +50°C

 Рабочая среда
 Сжатый воздух

Макс. величина частиц 50 μ m Содержание масла в сжатом воздухе 0 mg/m³ - 5 mg/m³

Номинальный поток Qn 700 I/min

Стандартное электрическое соединение EN 175301-803, форма A

С защитой от переполюсовки

 Индекс совместимости
 14

 Длительность включения
 100 %

 Тип. время включения
 40 ms

 Вес
 0,319 kg

Материалы:

Корпус Полиоксиметилен

Уплотнения Акрилонитрил-бутадиен-каучук

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу "Техническая информация".

| | Рабочее на | пряжение | | Допуск напряжения | | | | Мощность включения | | ностьу- ожания |
|---------------|------------|----------|-------------|-------------------|-------------------|------------|-----|-----------------------|------|----------------------|
| пост. тока | | | | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц | пост. тока | | Пер. ток 60 Гц | | Пер. ток 60 Гц |
| | | | | | | W | ВА | ВА | ВА | ВА |
| 24 B | 230 B | 230 B | -10% / +10% | -20% / +10% | -10% / +20% | 2,14 | 6,6 | 5,5 | 4,18 | 3,3 |

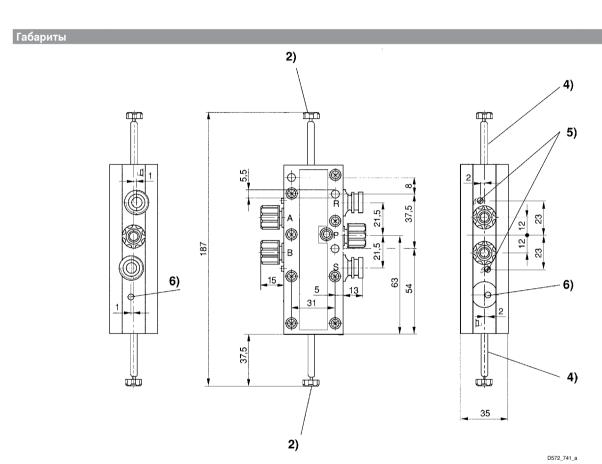
| | ВРУ | Присоеди- нениесжато- го воздуха | | неенапря | яжение | Потребляемая мощность | | Мощ- | Мощ- ность вклю- чения | ность вклю- | [•] риала |
|-------|-----|--|------|--|--------|--------------------------|----------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------|
| | | Вход | | пост. Пер. Пер. тока ток 50 ток 60 Гц Гц | | | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц | |
| | | | | | | [W] | [BA] | [BA] | [BA] | [BA] | |
| 5 1 3 | | Ø 8x1 | 24 B | 230 B | 230 B | 2,14 | 4,18 | 3,3 | 6,6 | 5,5 | R412009671 |



5/2-пневмораспределитель, Серия 740-BV

► Qn = 700 l/min ► Трубное присоединение ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма A ► с дросселем ► может быть смонтирован в блок ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► с двусторонним управлением ► Предварительное управление: внутреннее

| Номер мате- риала | |
|--|---|
| | |
| R412009671 | 1 |
| 1) объем заказа 25 Базовый клапан без | |



- 2) Внутренняя резьба М5
- 4) Катушка соответственно может переставляться на 45°
- 5) Дроссельный винт для удаления воздуха 5 (R) и 3 (S)
- 6) Вспомогательное ручное дублирование и индикация положения



5/2-пневмораспределитель, Серия 740-UL

12904

- ► Qn = 700 l/min ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø3/8 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма A ► с дросселем ► может быть смонтирован в блок
- Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации ► с односторонним управлением
- ► Предварительное управление: внутреннее



Конструкция Мембранный клапан

Принцип уплотнения с уплотнениями из эластичных материалов Принцип блокировки Конструкция шайбы. Монтажная плита 1-мест-

ная

Монтаж на планкеколлективного присоеди- PRS-планка

нения

 Рабочее давление мин./макс.
 1,5 bar / 10 bar

 Окружающаятемпература мин./макс.
 -15° C / +50° C

 Температура среды мин./макс.
 -15° C / +50° C

 Рабочая среда
 Сжатый воздух

Макс. величина частиц 50 μ m

Содержание масла в сжатом воздухе 0 mg/m³ - 5 mg/m³

Номинальный поток Qn

Стандартное электрическое соединение EN 175301-803:2006

 Степень защиты С соединением
 IP65

 Индекс совместимости
 14

 Длительность включения
 100 %

 Тип. время включения
 16 ms

 Тип. время выключения
 36 ms

Материалы:

Корпус Полиоксиметилен

Уплотнения Акрилонитрил-бутадиен-каучук

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу "Техническая информация".
- Соответствие требованиям CSA/UL: клапаны поставляются с катушками согласно требованиям UL и CSA.

| | Рабочее на | пряжение | Допуск напряжения | | | Потребляе- | Мощность | | ь Мощность | |
|-------|------------|----------|-------------------|-------------|-------------|---------------|----------|-----------|------------|--------|
| | | | | | | мая включения | | включения | | жания |
| | | | | | | мощность | | | | |
| пост. | Пер. ток | Пер. ток | пост. тока | Пер. ток 50 | Пер. ток 60 | пост. тока | Пер. | Пер. | Пер. | Пер. |
| тока | 50 Гц | 60 Гц | | Гц | Гц | | ток 50 | ток 60 | ток 50 | ток 60 |
| | | | | | | | Гц | Гц | Гц | Гц |
| | | | | | | W | ВА | ВА | ВА | ВА |
| 12 B | - | - | -10% / +10% | - | - | 2,7 | - | - | - | - |
| 24 B | - | - | -10% / +10% | - | - | 2,7 | - | - | - | - |
| - | 110 B | 110 B | - | -10% / +10% | -10% / +10% | - | 8 | 6,5 | 4,8 | 3,6 |

| | ВРУ | Присоеди | інениесжатого | воздуха | Рабоч | іеенапря | яжение | Потребляемая мощность | - | Номер мате- риала |
|----------|----------|----------|--------------------|---------|-----------|------------|------------|--------------------------|---------------|--------------------------|
| | | Вход | Выход Сброс сж.воз | | пост. | | | пост. тока | Пер. ток | рнала |
| | | | | духа | | Гц | Гц | [W] | 50 Гц [BA] | |
| 4 2 1 12 | <u>_</u> | Ø3/8 | Ø3/8 | M14x1 | 12 B | - | - | 2,7 | - | R432034081 |
| 5 1 3 | | 23,3 | 26/6 | | 24 B - | - 110 B | - 110 B | 2,7 | - 4,8 | R432034082 R432034083 |



5/2-пневмораспределитель, Серия 740-UL

► Qn = 700 l/min ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø3/8 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма A ► с дросселем ► может быть смонтирован в блок

Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации ► с односторонним управлением

► Предварительное управление: внутреннее

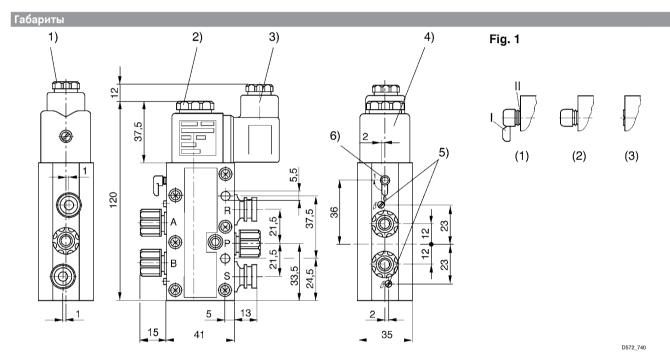
| Номер мате- | Мощностьудер- | Мощность | Мощность | Показатель рас- | Вес |
|-------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-------|
| риала | жания | включения | включения | хода | |
| | Пер. ток 60 Гц | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц | Qn | |
| | [BA] | [BA] | [BA] | [l/min] | [кг] |
| R432034081 | - | - | - | | |
| R432034082 | - | - | - | 700 | 0,317 |
| R432034083 | 3,6 | 8 | 6,5 | | |

ВРУ = вспомогательное ручное управление

без кабельной розетки

С защитой от переполюсовки

Номинальный расход Qn при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар



- 1) Винтовое соединение сальника М16х1,5
- 2) Внутренняя резьба М5 доступна под колпаком
- 3) Кабельная розетка может поворачиваться на 90°
- 4) Катушка соответственно может переставляться на 45°
- 5) Дроссельный винт для удаления воздуха 5 (R) и 3 (S)
- 6) Вспомогательное ручное дублирование и индикация положения

Рис. 1: Вспомогательное ручное дублирование :

Ручной привод: (1) С фиксированием - нажать и повернуть в положение 1 (2) Без фиксирования - отделить сегмент I - только нажать Привод с помощью инструмента: (3) С фиксированием - отделить сегменты до II, нажать с помощью инструмента и повернуть в положение 1



5/2-пневмораспределитель, Серия 740-UL

11952

- ► Qn = 700 l/min ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø3/8 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма A ► с дросселем ► может быть смонтирован в блок
- Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации ► с двусторонним управлением
- ► Предварительное управление: внутреннее



Конструкция Мембранный клапан

Принцип уплотнения с уплотнениями из эластичных материалов Принцип блокировки Конструкция шайбы. Монтажная плита 1-мест-

ная

Монтаж на планкеколлективного присоеди- PRS-планка

нения

 Рабочее давление мин./макс.
 1,5 bar / 10 bar

 Окружающаятемпература мин./макс.
 -15° C / +50° C

 Температура среды мин./макс.
 -15° C / +50° C

 Рабочая среда
 Сжатый воздух

Макс. величина частиц 50 μ m

Содержание масла в сжатом воздухе 0 mg/m³ - 5 mg/m³

Номинальный поток Qn

Стандартное электрическое соединение EN 175301-803:2006

 Степень защиты С соединением
 IP65

 Индекс совместимости
 14

 Длительность включения
 100 %

 Тип. время включения
 40 ms

Материалы:

Корпус Полиоксиметилен

Уплотнения Акрилонитрил-бутадиен-каучук

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу "Техническая информация".
- Соответствие требованиям CSA/UL: клапаны поставляются с катушками согласно требованиям UL и CSA.

| | Рабочее напряжение | | Допуск напряжения | | | . мая | Мощность включения | | | ностьу- ожания |
|-------|--------------------|----------|-------------------|-------------|-------------|------------|-----------------------|--------|--------|-------------------|
| | | | | | | мощность | | | | |
| пост. | Пер. ток | Пер. ток | пост. тока | Пер. ток 50 | Пер. ток 60 | пост. тока | Пер. | Пер. | Пер. | Пер. |
| тока | 50 Гц | 60 Гц | | Гц | Гц | | ток 50 | ток 60 | ток 50 | ток 60 |
| | | | | | | | Гц | Гц | Гц | Гц |
| | | | | | | W | ВА | BA | ВА | ВА |
| 12 B | - | - | -10% / +10% | - | - | 2,7 | - | - | - | - |
| 24 B | - | - | -10% / +10% | - | - | 2,7 | - | - | - | - |
| - | 110 B | 110 B | - | -10% / +10% | -10% / +10% | - | 8 | 6,5 | 4,8 | 3,6 |

| ВРУ | Присоединениесжатого воздуха | | | Рабочеенапряжение | | | Потребляемая мощность | | Номер мате- риала |
|-----|------------------------------|-------|-------------------------|-------------------|-------|----------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|
| | Вход | Выход | Сброс сж.воз духа | | | Пер. ток 60 Гц | пост. тока | Пер. ток 50 Гц | |
| | | | | | | | [W] | [BA] | |
| | Ø3/8 | Ø3/8 | M14x1 | 12 B | - | - | 2,7 | - | R432034084 |
| | Ø3/8 | Ø3/8 | IVI I 4X I | 24 B | - | - | 2,7 | - | R432034085 |
| | | | | - | 110 B | 110 B | - | 4,8 | R432034086 |



5/2-пневмораспределитель, Серия 740-UL

► Qn = 700 l/min ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø3/8 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма A ► с дросселем ► может быть смонтирован в блок

► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации ► с двусторонним управлением

► Предварительное управление: внутреннее

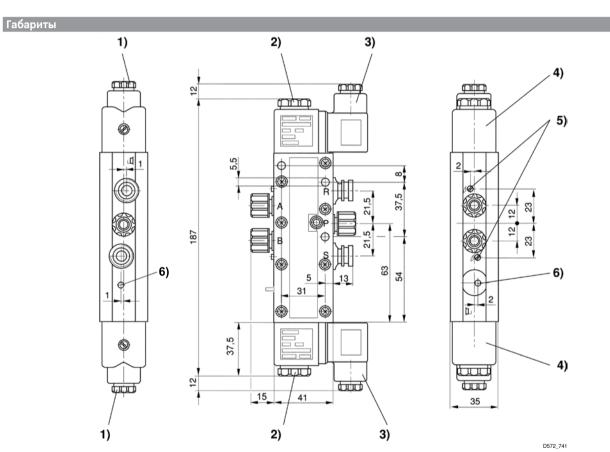
| Номер мате- | Мощностьу- | Мощность | Мощность | Показатель | Время выключения | Вес |
|-------------|----------------|----------------|----------------|------------|------------------|-------|
| риала | держания | включения | включения | расхода | | |
| | Пер. ток 60 Гц | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц | Qn | | |
| | [BA] | [BA] | [BA] | [l/min] | [MC] | [кг] |
| R432034084 | - | - | - | | | |
| R432034085 | - | - | - | 700 | 40 | 0,505 |
| R432034086 | 3,6 | 8 | 6,5 | | | |

ВРУ = вспомогательное ручное управление

без кабельной розетки

С защитой от переполюсовки

Номинальный расход Qn при 6 бар и ∆р = 1 бар



- 1) Винтовое соединение сальника М16х1,5
- 2) Внутренняя резьба М5 доступна под колпаком
- 3) Кабельная розетка соответственно может поворачиваться 90°
- 4) Катушка соответственно может переставляться на 45°
- 5) Дроссельный винт для удаления воздуха 5 (R) и 3 (S)
- 6) Вспомогательное ручное дублирование и индикация положения



5/4-пневмораспределитель, Серия 740-UL

11952

► Qn = 700 l/min ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø3/8 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма A ► с дросселем ► может быть смонтирован в блок

Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации ► с двусторонним управлением

► Предварительное управление: внутреннее



Конструкция Мембранный клапан

Принцип уплотнения с уплотнениями из эластичных материалов Принцип блокировки Конструкция шайбы. Монтажная плита 1-мест-

ная

Монтаж на планкеколлективного присоеди- PRS-планка

нения

 Рабочее давление мин./макс.
 1,5 bar / 10 bar

 Окружающаятемпература мин./макс.
 -15°C / +50°C

 Температура среды мин./макс.
 -15°C / +50°C

 Рабочая среда
 Сжатый воздух

Макс. величина частиц 50 μ m

Содержание масла в сжатом воздухе 0 mg/m³ - 5 mg/m³

Номинальный поток Qn

Стандартное электрическое соединение EN 175301-803:2006

 Степень защиты С соединением
 IP65

 Индекс совместимости
 14

 Длительность включения
 100 %

 Тип. время включения
 20 ms

 Тип. время выключения
 54 ms

Вес См. таблицу внизу

Материалы:

Корпус Полиоксиметилен

Уплотнения Акрилонитрил-бутадиен-каучук

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу "Техническая информация".
- Соответствие требованиям CSA/UL: клапаны поставляются с катушками согласно требованиям UL и CSA.

| Рабочее напряжение | | Допуск напряжения | | | Потребляе- | Мощность | | | | |
|--------------------|----------|-------------------|-------------|-------------|-------------|------------|--------|----------|--------|--------|
| | | | | | мая | включения | | держания | | |
| | | | | | мощность | | | | | |
| пост. | Пер. ток | Пер. ток | пост. тока | Пер. ток 50 | Пер. ток 60 | пост. тока | Пер. | Пер. | Пер. | Пер. |
| тока | 50 Гц | 60 Гц | | Гц | Гц | | ток 50 | ток 60 | ток 50 | ток 60 |
| | | | | | | | Гц | Гц | Гц | Гц |
| | | | | | | W | ВА | ВА | ВА | ВА |
| 12 B | - | - | -10% / +10% | - | - | 2,7 | - | - | - | - |
| 24 B | - | - | -10% / +10% | - | - | 2,7 | - | - | - | - |
| - | 110 B | 110 B | - | -10% / +10% | -10% / +10% | - | 8 | 6,5 | 4,8 | 3,6 |

| | ВРУ | Присоединениесжатого воздуха | | | Рабочеенапряжение | | | Потребляемая мощность | | Номер мате- риала |
|------|----------|------------------------------|-------|-------------------------|-------------------|-------|----------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|
| | | Вход | Выход | Сброс сж.воз духа | тока | | Пер. ток 60 Гц | пост. тока | Пер. ток 50 Гц | |
| | | | | | | | | [W] | [BA] | |
| 2, 4 | | | | | 12 B | - | - | 2,7 | - | R432034087 |
| | \vdash | Ø3/8 | Ø3/8 | M14x1 | 24 B | - | - | 2,7 | - | R432034088 |
| 3 15 | | | | | - | 110 B | 110 B | - | 4,8 | R432034089 |



5/4-пневмораспределитель, Серия 740-UL

- ► Qn = 700 l/min ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø3/8 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма A ► с дросселем ► может быть смонтирован в блок
- ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации ► с двусторонним управлением
- Предварительное управление: внутреннее

| | ВРУ | Присоединениесжатого воздуха | | | Рабочеенапряжение | | | | | |
|-------|-----|------------------------------|-------|--------|-------------------|--------|--------|------------|-------|------------|
| | | | | | | | | мощность | | риала |
| | | Вход | Выход | Сброс | пост. | Пер. | Пер. | пост. тока | Пер. | |
| | | | | сж.воз | тока | ток 50 | ток 60 | | ток | |
| | | | | духа | | Гц | Гц | | 50 Гц | |
| | | | | | | | | [W] | [BA] | |
| 21 41 | | | | | 12 B | - | - | 2,7 | - | R432034090 |
| | | Ø3/8 | Ø3/8 | M14x1 | 24 B | - | - | 2,7 | - | R432034091 |
| 3 1 5 | | | | | - | 110 B | 110 B | - | 4,8 | R432034092 |

| Номер мате- | | | | | Bec |
|-------------|----------------|----------------|----------------|---------|-------|
| риала | жания | включения | включения | хода | |
| | Пер. ток 60 Гц | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц | Qn | |
| | [BA] | [BA] | [BA] | [l/min] | [кг] |
| R432034087 | - | - | - | | |
| R432034088 | - | - | - | 700 | 0,501 |
| R432034089 | 3,6 | 8 | 6,5 | | |
| R432034090 | - | - | - | | |
| R432034091 | - | - | - | 700 | 0,497 |
| R432034092 | 3,6 | 8 | 6,5 | | |

ВРУ = вспомогательное ручное управление

без кабельной розетки

С защитой от переполюсовки

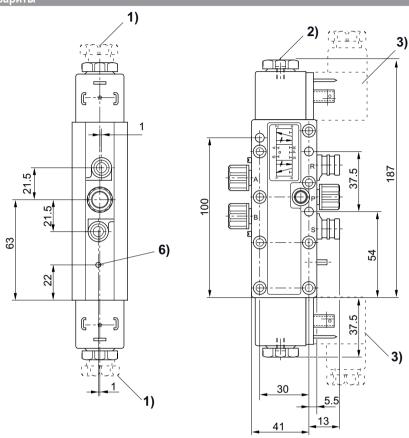
Номинальный расход Qn при 6 бар и Δp = 1 бар

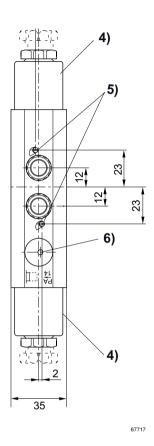


5/4-пневмораспределитель, Серия 740-UL

- ► Qn = 700 l/min ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø3/8 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма A ► с дросселем ► может быть смонтирован в блок
- ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации ▶ с двусторонним управлением
- ► Предварительное управление: внутреннее

Габариты





- 1) Винтовое соединение сальника М16х1,5
- 2) Внутренняя резьба М5 доступна под колпаком
- 3) Кабельная розетка соответственно может поворачиваться 90°
- 4) Катушка соответственно может переставляться на 45°
- 5) Дроссельный винт для удаления воздуха 5 (R) и 3 (S)
- 6) Вспомогательное ручное дублирование и индикация положения



Электроразъемы розетка, Серия CN1

► 18 мм - ISO 4400, форма А - Электроразъемы розетка, Форма А

Окружающаятемпература мин./макс.

-40°C / +90°C

Степень защиты

IP65

Момент затяжки крепежного винта

0,4 Nm



00110264_a

Технические примечания

■ Указанная степень защиты действительна исключительно в смонтированном и проверенном состоянии.

| | Винты для монтажа эл.кабеля | пряжение | | Распределение штыр. выводов | Кабельный вывод | Схемная за- щита | присоединя- емый кабель Ø мин./макс. | Номер мате- риала |
|---|--------------------------------------|-------------|---------------|--------------------------------|--------------------|---------------------|--|--------------------------|
| | | Пер. ток | пост. тока | | | | | |
| | | [B] | [B] | | | | [MM] | |
|) | M16x1,5 | 24 | 24 | 2+E | под углом 90° | Z-диод | 6/8 | 1834484101 |
|) | M16x1,5 | 110 230 | 110 230 | 2+E | под углом 90° | Варистор | 6/8 | 1834484102 1834484103 |

| Номер мате- риала | Возможное количество штепсельных разъемов 1 | | | | Вес | Прим. |
|--------------------------|--|-------------------------------------|---------|------------|------|----------------------|
| | | | | | | |
| | | | | | [кг] | |
| 1834484101 | 4 позиции через 90° | 1 СДИ (светодиод- ная индикация) | Желтый | Прозрачный | 0,03 | 3); 4) |
| 1834484102 1834484103 | 4 позиции через 90° | 2 СДИ (светодиод- ная индикация) | Красный | Прозрачный | 0,03 | 2); 5); 5) 2); 4) |

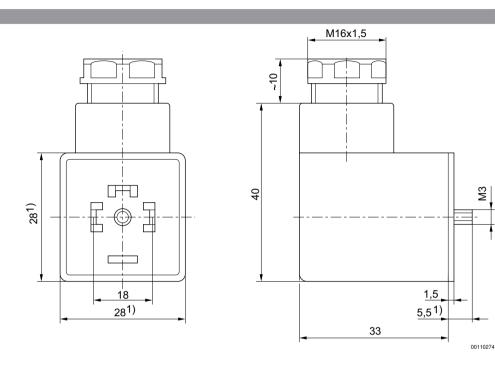
- 1) Кабельная розетка с индикацией состояния (2 СДИ) для датчика давления
- 2) Профильное уплотнение
- 3) Плоская прокладка
- 4) Прокладка: Силиконовый каучук
- 5) Прокладка: Натуральный каучук / Бутадиен-каучук



Серия 740

Принадлежности

Габариты



1) Макс.

Кабельная розетка с кабелем, Серия CN1

► ISO 4400, форма A ► с кабелем ► 18 мм

Окружающаятемпература мин./макс. -20°C / +80°C

 Степень защиты
 IP67

 Момент затяжки для крепежных винтов
 0,4 Nm



00110292_b

00110292_

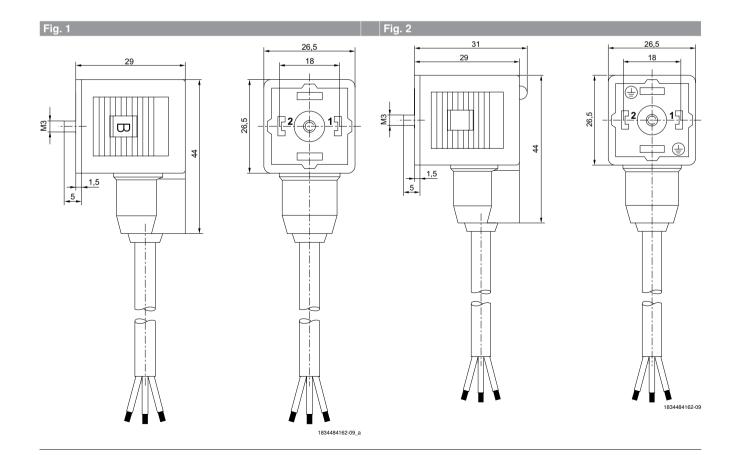
Технические примечания

■ Указанная степень защиты действительна исключительно в смонтированном и проверенном состоянии.



| | Рабочее на- пряжение Макс. | | Схемная защита | | Светодиод- ный индика- тор состоя- ния | Сечение провода | Дли- на кабе- ля L | Вес | Номер мате- риала |
|--------------------------|----------------------------------|----------------------|-------------------|-----|---|--------------------|-----------------------------|-------------|--------------------------|
| | [В пер. тока] | [В пост. тока] | | | | [мм²] | [м] | [кг] | |
| 1) 1 2) 2 9) gn/ge | 230 | 230 | - | 2+E | - | 0,75 | 3 | 0,2 | 1834484160 |
| 1) | 24 | 24 | Z-диод | 2+E | Желтый | 0,75 | 3 5 | 0,2 0,31 | 1834484162 1834484163 |
| 1) 1 1 2 gr/ge | 230 | 230 | Варистор | 2+E | Красный | 0,75 | 3 5 | 0,2 | 1834484164 1834484165 |

| Номер мате- риала | | Прим. |
|----------------------|---------|-------|
| | | |
| 1834484160 | Fig. 1 | 1) |
| 1834484162 | Fig. 0 | |
| 1834484163 | Fig. 2 | - |
| 1834484164 | Fig. 2 | |
| 1834484165 | Fig. 2 | - |
| 1) Поставка, вкл. пр | окладку | |



Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-28, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений



Серия 740 Принадлежности

Катушка, Серия СО1

► Форма A ► Ширина катушек 30 mm



Стандартное электрическое соединение

EN 175301-803, форма A

Электрические присоединения Разъем --/+50°C Окружающаятемпература мин./макс. IP65 Степень защиты с электроразъемом / штекер Длительность включения ED 100 %

Материалы:

Термопластичный эластомер

Корпус

| | Рабочее | напряжение | | Допуск напряжения | | | Мощно | стьудер- жания |
|------------|-------------------|------------|-------------|-------------------|----------------|------------|----------------------|----------------------|
| пост. тока | Пер. ток 50 Гц | | | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц | пост. тока | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц |
| | | | | | | W | ВА | ВА |
| 24 B | - | - | -10% / +10% | - | - | 2,7 | - | - |
| - | 24 B | 24 B | - | -20% / +10% | -10% / +20% | - | 5,2 | 3,9 |
| - | 110 B | 110 B | - | -20% / +10% | -10% / +20% | - | 4,8 | 3,6 |
| - | 230 B | 230 B | - | -20% / +10% | -10% / +20% | - | 5,6 | 4,2 |

| | Рабоч | ее напряжение | Индекс совмести- мости | | Номер мате- риала |
|-------------------|------------|----------------|---------------------------|-------|----------------------|
| Пер. ток 50 Гц | пост. тока | Пер. ток 60 Гц | | | |
| | | | | [кг] | |
| - | 24 B | - | | | 5420897022 |
| 24 B | - | 24 B | 14 | 0.006 | 5428117022 |
| 110 B | - | 110 B | 14 | 0,096 | 5428117072 |
| 230 B | - | 230 B | | | 5428117082 |



Табариты 30 08.03 10 bor mox. PRI 016 14.7 35.5

Катушка, Серия СО1

► Кабель с кабельной розеткой ► Ширина катушек 30 mm ► Сертифицирован по ATEX



ATEX

Окружающаятемпература мин./макс. Степень защиты

Длительность включения ED Индекс совместимости CI

II 2G Ex mb IIC T4 Gb

00135722

II 2D Ex mb tb IIIC T 130 $^{\circ}\text{C}$ Db IP65

-20°C/+50°C

IP65 100 % 14

00115846

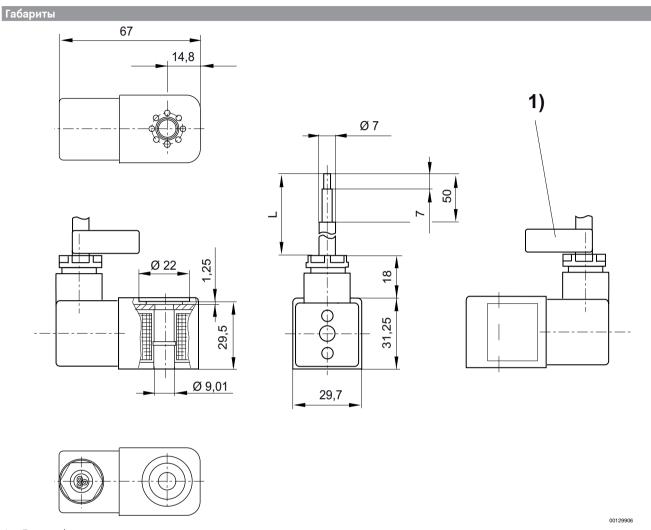


Серия 740 Принадлежности

| | Рабоче | е напряжение | До | опуск напряжения | Потребляемая | Мощ- | Мощ- |
|------------|-------------|--------------|-------------|------------------|--------------|----------|----------|
| | | | | | мощность | ность | ностьу- |
| | | | | | | включе- | держания |
| | | | | | | ния | |
| пост. тока | Пер. ток 50 | Пер. ток 60 | пост. тока | Пер. ток 50 Гц | пост. тока | Пер. ток | Пер. ток |
| | Гц | Гц | | | | 50 Гц | 50 Гц |
| | | | | | W | ВА | ВА |
| - | 230 B | 230 B | - | -10% / +10% | - | 3,1 | 3 |
| - | 110 B | 110 B | - | -10% / +10% | - | 3 | 2,9 |
| - | 24 B | 24 B | - | -10% / +10% | - | 3 | 2,9 |
| 24 B | - | - | -10% / +10% | - | 3,25 | - | - |

| | Рабоч | ее напряжение | Длина кабеля L | Вес | Номер мате- риала |
|-------------------|------------|----------------|----------------|------|----------------------|
| Пер. ток 50 Гц | пост. тока | Пер. ток 60 Гц | | | |
| | | | [M] | [кг] | |
| 230 B | - | 230 B | 3 | 0,38 | 1827414297 |
| 230 B | - | 230 B | 10 | 0,91 | 1827414298 |
| 110 B | - | 110 B | 3 | 0,38 | 1827414299 |
| 24 B | - | 24 B | 3 | 0,38 | 1827414301 |
| 24 B | - | 24 B | 10 | 0,91 | 1827414302 |
| - [| 24 B | - | 3 | 0,38 | 1827414303 |
| - | 24 B | - | 10 | 0,91 | 1827414304 |





L = Длина кабеля

Катушка, Серия СО1

► с кабельной розеткой ► Ширина катушек 30 mm ► Сертифицирован по ATEX



ATEX

II 3G Ex nAc IIB T4 II 3D Ex to IIIB T125°C IP65X

Окружающаятемпература мин./макс. -10°C / +50°C Степень защиты

IP65 100 %

Длительность включения ED Индекс совместимости CI

13

00138109

¹⁾ Лента для маркировки кабеля с номером серии

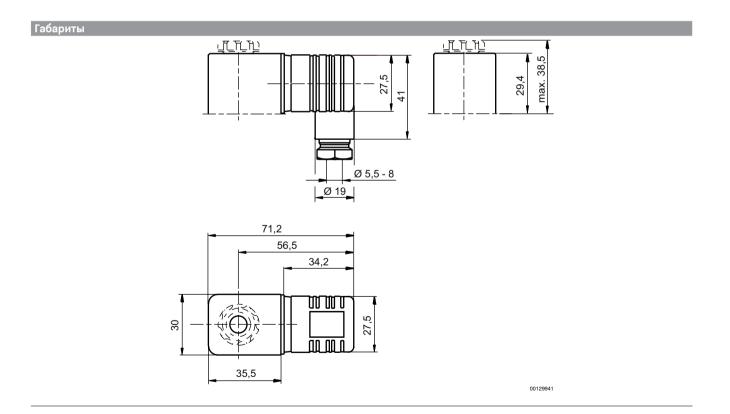


Серия 740

Принадлежности

| | Рабочее напряжение | | | Допуск напряжения | | | Мощ- ность вклю- чения | Мощ- ностьу- держа- ния |
|------------|--------------------|-------|-------------|-------------------|----------------|------------|---------------------------------|----------------------------------|
| пост. тока | Пер. ток 50 Гц | | | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц | пост. тока | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 50 Гц |
| | | | | | | W | ВА | ВА |
| 24 B | - | - | -10% / +10% | - | - | 2,1 | - | - |
| - | 24 B | 24 B | - | -20% / +10% | -10% / +20% | - | 4 | 4 |
| - | 110 B | 110 B | - | -20% / +10% | -10% / +20% | - | 4 | 4 |
| - | 230 B | 230 B | - | -20% / +10% | -10% / +20% | - | 4,1 | 4,1 |

| | Pa | абочее напряжение | Bec | Номер мате- риала |
|----------------|------------|-------------------|-------|----------------------|
| Пер. ток 50 Гц | пост. тока | Пер. ток 60 Гц | | |
| | | | [кг] | |
| - | 24 B | - | 0,14 | R412000144 |
| 24 B | - | 24 B | 0,134 | R412000145 |
| 110 B | - | 110 B | 0,122 | R412000146 |
| 230 B | - | 230 B | 0,137 | R412000147 |





Присоединительные плиты и принадлежности



Окружающаятемпература мин./макс. -15°C / +50°C Рабочая среда Сжатый воздух Рабочее давление мин./макс. См. таблицу внизу

Материалы: Монтажная плита Полиоксиметилен

Уплотнения Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу "Техническая информация".

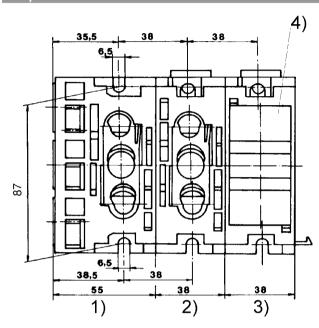
| Тип | Рабочее давление мин./макс. | Вес | Номер мате- риала |
|--|-----------------------------|-------|----------------------|
| | | [кг] | |
| Входная плита в комплекте с кольцами круглого сечения | 0 / 10 | 0,245 | 8985003902 |
| Входная плита, защищенная от коррозии, в комплекте с кольцами круглого сечения | 0 / 10 | 0,237 | 8985003972 |
| Промежуточная плита 740 в комплекте с кольцами круглого сечения | 0 / 10 | 0,089 | 8985003922 |
| Концевая плита | 0 / 10 | 0,092 | 8985003912 |
| Фланец-заглушка в комплекте с проклад- ками | 0 / 10 | 0,033 | 5727406012 |
| Адаптер для отдельного присоединения воздуха | - | 0,008 | 8939102500 |
| Комплект уплотнений: 10 колец круглого сечения, подключение «R» и «S», 5 колец круглого сечения, подключение «P» Ø 8 мм, 5 колец круглого сечения, подключение «P» Ø 10 мм | 0 / 10 | 0,009 | 5727400092 |

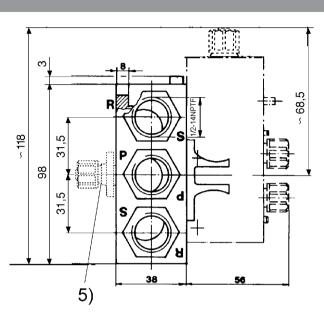


Серия 740

Принадлежности

Габариты





D898_397_NPTF

Момент затяжки для всех винтов макс. 35 Нм.

- 1) Входная плита
- 2) Промежуточная плита
- 3) Концевая плита
- 4) Глухой фланец
- 5) Адаптер для отдельного присоединения воздуха

Адаптер для контактных перемычек



P894_605

- 1) Контакт согласно DIN EN 175301-803, форма A 2) Контакт согласно DIN EN 175301-803, форма С

| Номер материала | | Степень защиты | | Интерфейс 2 | Рабочее- напряже- ние пост. тока, макс. [V] | [A] | Окружающая температура мин./макс. |
|-----------------|-------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------|--|-----|---|
| 8946053622 | от формы А к форме С | IP65 | Кабельная розетка, форма А | электрический разъ- ём, форма С, | 42 | 5 | -25 / +50 |

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-28, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений



| Номер мате- риала | Материал | | | | | | |
|----------------------|----------|--|--|--|--|--|--|
| 8946053622 | Полиамид | | | | | | |

Контактная перемычка

► Регулирование: Разъем M12 ► Разъем, M12x1, 4-конт. ► Количество электромагнитных катушек: 1



P576_357

Окружающаятемпература мин./макс. $-15\,^{\circ}$ С / $+50\,^{\circ}$ С Степень защиты IP65

Схемная защита 43 В двустороннее

Рабочее напряжение пост. тока 24 B Рабочее напряжение пер. тока при 50 Гц 24 B Рабочее напряжение пер. тока при 60 Гц 24 B Допуск по напряжению пост. тока -20% / +20% Допуск напряжения, пер. ток 50 Гц -10% / +10% Допуск напряжения, пер. ток 60 Гц -10% / +10% СДИ индикации состояния клапана Желтый Крепежный винт М2,5 со шлицом

Крепежныи винт M2,5 со шли! Момент затяжки для крепежных винтов [+0,05] 0,25 Nm

Материалы:

 Корпус
 Полиэфиримид

 Уплотнения
 Фтор-каучук

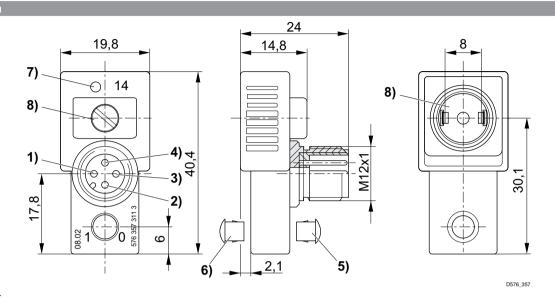
| Присоединени | Вес | Номер мате- риала |
|--|-------|----------------------|
| к клапан | , | |
| | [кг] | |
| Электроразъемы розетка, ISO 15217, форма (| 0,016 | 5763573113 |



Серия 740

. Принадлежности

Габариты



- 1) Не занят
- 2) Не занят
- 3) Macca
- 4) Магнит 14
- 5) Колпачок для вспомогательного ручного дублирования, несъемный
- 6) демонтируется
- 7) СДИ клапана
- 8) Прокладка и винт защищены от потери

Контактная перемычка

► Регулирование: Многоконтактный разъем ► Разъем, Пружинный зажим Ø8, 3-конт. ► Количество электромагнитных катушек: 1



5763-631

Окружающаятемпература мин./макс. -25°C / +75°C

Степень защиты ІР65

Схемная защита 43 В двустороннее

 Рабочее напряжение пост. тока
 24 В

 Допуск по напряжению пост. тока
 -20% / +20%

 СДИ индикации состояния клапана
 Желтый

 Крепежный винт
 М2,5 со шлицом

Момент затяжки для крепежных винтов [+0,05] 0,25 Nm

Материалы:

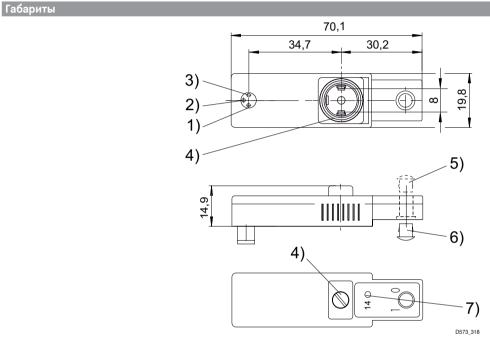
Корпус Полиэфиримид Уплотнения Фтор-каучук

Технические примечания

■ Указанная степень защиты действительна исключительно в смонтированном и проверенном состоянии.



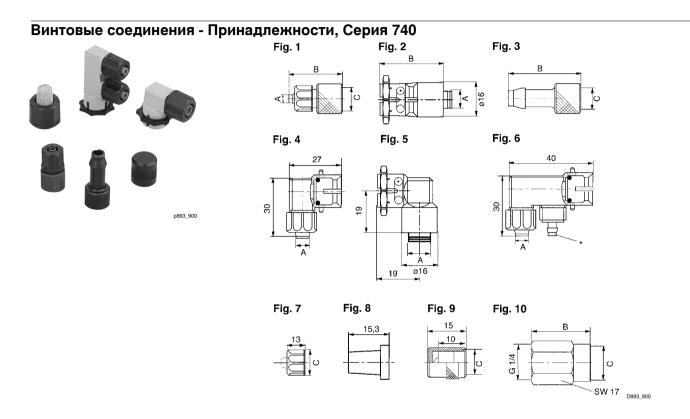
| Присоединение | Сечениепровода | Вес | Номер мате- |
|--|----------------|-------|-------------|
| | | | риала |
| к клапану | | | |
| | [мм²] | [кг] | |
| Электроразъемы розетка, ISO 15217, форма С | 0,14 | 0,012 | 5763503183 |



1) Магнит 14 2) Не занят 3) Масса 4) Прокладка и винт защищены от потери 5) Колпачок для вспомогательного ручного дублирования, несъемный 6) Съемный 7) СДИ клапана



Серия 740 Принадлежности



| Номер мате- риала | Тип | ØA | В | С | Рис. | | |
|----------------------|--|----|------|-------|--------|--|--|
| 8939008500 | Переходной фитинг с Ø 8х1 на Ø 6х1, вкл. кольцо круглого сечения | 4 | 25 | M12x1 | Fig. 1 | | |
| 8939008510 | Переходной фитинг с Ø 10х1 на Ø 6х1 вкл. кольцо круглого сечения | 4 | 26 | M14x1 | Fig. 1 | | |
| 8939008520 | Переходной фитинг с Ø 10х1 на Ø 8х1, вкл. кольцо круглого сечения | 6 | 27 | M14x1 | Fig. 1 | | |
| 8938000910 | Переходной фитинг с Ø 8х1 на Ø 6х1, вставка вкл. кольцо круглого сечения | 6 | 29,5 | - | Fig. 2 | | |
| 8938000920 | Переходной фитинг с Ø 8х1 на Ø 8х1, вставка вкл. кольцо круглого сечения | 8 | 29,5 | - | Fig. 2 | | |
| 8939008800 | Винтовое соединение, для разъема R и S для Ø 8х1 | 6 | 24 | M14x1 | Fig. 1 | | |
| 8931220200 | Шланговый штуцер для матерчатых шлангов Ø8x3 , вкл. кольцо круглого сечения | 8 | 33 | M12x1 | Fig. 3 | | |
| 8938306520 | Угольник с Ø 10х1 на Ø 6х1, вкл. кольцо круглого сечения | 4 | - | - | Fig. 4 | | |
| 8938306530 | Угольник с Ø 10х1 на Ø 8х1, вкл. кольцо круглого сечения | 6 | - | - | Fig. 4 | | |
| 8938306540 | Угольник с Ø 10х1 на Ø 10х1, вкл. кольцо сечения | 8 | - | - | Fig. 4 | | |
| 8938306550 | Угольник с Ø 8х1 на Ø 6х1, быстроразьемное соединение вкл. кольцо круглого сечения | 6 | - | _ | Fig. 5 | | |
| 8938306560 | Угольник с Ø 8х1 на Ø 8х1, вкл. кольцо круглого сечения | 8 | - | - | Fig. 5 | | |
| 8938307900 | Угольник, 2-кратный, пластмассовый шланг Ø 6х1 для входной плиты | 4 | _ | - | Fig. 6 | | |



| Номер мате- риала | Тип | ØA | В | С | Рис. | | |
|----------------------|--|----|----|-------|---------|--|--|
| 8938307800 | Угольник, 2-кратный, пластмассовый шланг Ø 8х1 для входной плиты | | - | - | Fig. 6 | | |
| 8919905404 | Накидная гайка, Ø 8x1 | - | - | M12x1 | Рис. 7 | | |
| 8919905414 | Накидная гайка, Ø 10x1 | - | - | M14x1 | Рис. 7 | | |
| 8993809904 | Пневмоглушитель | - | - | - | Рис. 8 | | |
| 8919905502 | Запорная гайка, Ø 8x1 | _ | _ | M12x1 | Рис. 9 | | |
| 8919905512 | Запорная гайка, Ø 10x1 | - | _ | M14x1 | Рис. 9 | | |
| 8932404100 | Адаптер, Ø 8х1, G $1/4$, вкл. кольцо круглого сечения | - | 27 | M12x1 | Fig. 10 | | |

AVENTICS GmbH Ulmer Straße 4 30880 Laatzen, GERMANY Phone +49 511 2136-0 Fax +49 511 2136-269 www.aventics.com info@aventics.com



Дополнительные адреса можно найти на сайте www.aventics.com/contact

Официальный дистрибьютор и системный интегратор на территории Российской Федерации

000 «Акетон» www.pnshop.ru

+7 495 777-02-25 info@aketon.ru

107241, Россия, г. Москва, ул. Иркутская, д. 1

www.pnshop.ru

Локализованное в России сборочное производство блоков подготовки сжатого воздуха и пневмоостровов AVENTICS Используйте представленную продукцию AVENTICS только в промышленном секторе. Перед началом использования изделия внимательно и полностью прочитайте документацию по изделию. Соблюдайте действующие инструкции и законы соответствующей страны. Для гарантии безопасного использования изделий при их интеграции в установки учитывайте данные изготовителя системы.

Приведенные данные служат исключительно для описания изделия. Наши данные не могут быть использованы для заключения относительно определенного свойства или пригодности для определенной области применения. Данная информация не освобождает пользователя от собственных оценок и самостоятельных проверок. Необходимо учитывать, что изделия подвергаются естественному процессу износа и старения.

29-06-2016

Конфигурация на титульном листе представлена в качестве примера. Поставляемое изделие может отличаться от изображения на рисунке. Компания сохраняет за собой право на внесение изменений. © AVENTICS S.à r.l., все права сохраняются, в том числе в случае заявки на предоставление правовой охраны. Любое право распоряжения, такое как право копирования и передачи сохраняется за нами. PDF он-лайн