

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением





Серия 840

Каталог








Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

Серия 840

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|  | <p>4/2-пневмораспределитель, Серия 840</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Q_n = 200 l/min ▶ Ширина клапана предварительного управления: 22,5 мм ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: Ø6x1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма C ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ с односторонним управлением ▶ Предварительное управление: внутреннее | 3 |
|  | <p>4/2-пневмораспределитель, Серия 840</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Q_n = 200 l/min ▶ Ширина клапана предварительного управления: 22,5 мм ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: Ø6x1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма C ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ с двусторонним управлением ▶ Предварительное управление: внутреннее | 6 |
|  | <p>4/2-пневмораспределитель, Серия 840</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Q_n = 200 l/min ▶ Ширина клапана предварительного управления: 22,5 мм ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: Ø 6 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма C ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ с односторонним управлением ▶ Предварительное управление: внутреннее | 9 |
|  | <p>4/2-пневмораспределитель, Серия 840</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Q_n = 200 l/min ▶ Ширина клапана предварительного управления: 22,5 мм ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: Ø 6 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма C ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ с двусторонним управлением ▶ Предварительное управление: внутреннее | 12 |

Принадлежности

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|  | <p>Электроразъемы розетка, Серия CN1</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 8 мм ▶ ISO 15217, форма C ▶ Электроразъемы розетка, Форма C | 15 |
|  | <p>Кабельная розетка с кабелем, Серия CN1</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ ISO 15217, форма C ▶ с кабелем ▶ 8 мм | 17 |
|  | <p>Пневмоглушитель, Серия SI1</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Спеченная бронза | 19 |
|  | <p>Табличка с обозначением</p> | 20 |
|  | <p>Присоединительные плиты и принадлежности, Серия 840</p> | 20 |

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 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

4/2-пневмораспределитель, Серия 840

- ▶ Qn = 200 l/min ▶ Ширина клапана предварительного управления: 22,5 мм ▶ Трубное присоединение
- ▶ подвод сжатого воздуха: Ø6x1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма C
- ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ с односторонним управлением
- ▶ Предварительное управление: внутреннее



00138515

| | |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Конструкция | Мембранный клапан |
| Принцип уплотнения | с уплотнениями из эластичных материалов |
| Монтаж на планке коллективного присоединения | PRS-планка |
| Рабочее давление мин./макс. | 1,5 bar / 10 bar * |
| Давление управления мин./макс. | 1,5 bar / 10 bar |
| Окружающая температура мин./макс. | -15 °C / +50 °C * |
| Температура среды мин./макс. | -15 °C / +50 °C * |
| Рабочая среда | Сжатый воздух |
| Макс. величина частиц | 50 µm |
| Содержание масла в сжатом воздухе | 0 mg/m³ - 1 mg/m³ |
| Номинальный поток Qn | 200 l/min |
| Стандартное электрическое соединение | EN 175301-803, форма C |
| | |
| Степень защиты С соединением | IP65 С защитой от переполосовки |
| Длительность включения | 100 % |
| Тип. время включения | 12 ms |
| Тип. время выключения | 12 ms |
| Вес | См. таблицу внизу |
| | |
| Материалы: | |
| Корпус | Полиоксиметилен |
| Уплотнения | Акрилонитрил-бутадиен-каучук |

* Максимальное рабочее давление зависит от окружающей температуры. Действуют следующие значения:

-15 °C - 50 °C : Возможное рабочее давление 1,5 бар - 8 бар.

-15 °C - 40 °C : Возможное рабочее давление 1,5 бар - 10 бар.

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“.
- Исполнения с напряжением менее 50 В пост. тока без защитного контакта.

| Рабочее напряжение | | | Допуск напряжения | | Потребляемая мощность | Мощность включения | | Мощность удержания | |
|--------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|-----------------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|
| пост. тока | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц | пост. тока | Пер. ток 60 Гц | | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц |
| | | | | | W | ВА | ВА | ВА | ВА |
| 12 В | - | - | -10% / +10% | - | 1,6 | - | - | - | - |
| 24 В | - | - | -10% / +10% | - | 1,6 | - | - | - | - |
| - | 24 В | 24 В | - | -10% / +15% | - | 3 | 2,6 | 2,2 | 1,9 |
| - | 110 В | 110 В | - | -10% / +15% | - | 3,1 | 2,6 | 2,2 | 1,9 |
| - | 230 В | 230 В | - | -10% / +15% | - | 3,2 | 2,8 | 2,3 | 2 |
| - | 230 В | 230 В | - | -10% / +15% | - | 3,5 | 3 | 2,5 | 2,2 |

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 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

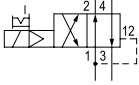
4/2-пневмораспределитель, Серия 840

► Q_n = 200 l/min ► Ширина клапана предварительного управления: 22,5 мм ► Трубное присоединение

► подвод сжатого воздуха: Ø6x1 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма

С ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► с односторонним управлением

► Предварительное управление: внутреннее

| | ВРУ | Присоединение сжатого воздуха | | | | Рабочее напряжение | | | Номер материала |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------|-------|-------------------|-------|--------------------|----------------|----------------|-------------------|
| | | Вход | Выход | Сброс сж. воздуха | | пост. тока | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц | |
|  | | Ø6x1 | Ø6x1 | Ø6x1 | Ø 4,5 | 12 В | - | - | 5728400410 |
| | | | | | | 24 В | - | - | 5728400420 |
| | | | | | | 24 В | - | - | 5728400620 |
| | | | | | | - | 24 В | 24 В | 5728405420 |
| | | | | | | - | 110 В | 110 В | 5728405470 |
| | | | | | | - | 230 В | 230 В | 5728405480 |
| | | | | | | - | 230 В | 230 В | 5728405680 |

| Номер материала | Потребляемая мощность | Мощность удержания | | Мощность включения | Мощность включения | Вес | Прим. | |
|-------------------|-----------------------|--------------------|----------------|--------------------|--------------------|-------|-------|----------------|
| | | пост. тока | Пер. ток 50 Гц | | | | | Пер. ток 60 Гц |
| | | [W] | [ВА] | | | | | [ВА] |
| 5728400410 | 1,6 | - | - | - | - | 0,096 | - | |
| 5728400420 | 1,6 | - | - | - | - | 0,097 | - | |
| 5728400620 | 1,6 | - | - | - | - | 0,097 | 1) | |
| 5728405420 | - | 2,2 | 1,9 | 3 | 2,6 | 0,095 | - | |
| 5728405470 | - | 2,2 | 1,9 | 3,1 | 2,6 | 0,096 | - | |
| 5728405480 | - | 2,3 | 2 | 3,2 | 2,8 | 0,095 | - | |
| 5728405680 | - | 2,5 | 2,2 | 3,5 | 3 | 0,095 | 1) | |

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) Светодиодный индикатор состояния: Красный

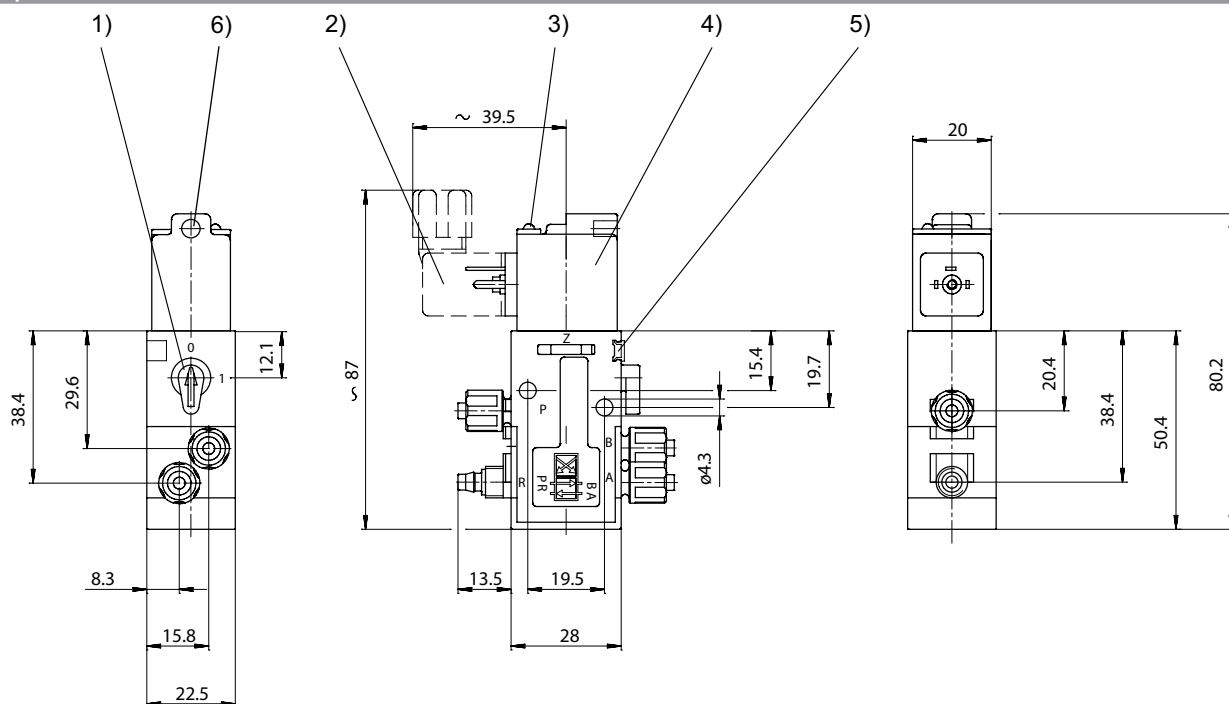
Номинальный расход Q_n при 6 бар и Δр = 1 бар

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

4/2-пневмораспределитель, Серия 840

- ▶ $Q_n = 200 \text{ l/min}$ ▶ Ширина клапана предварительного управления: 22,5 мм ▶ Трубное присоединение
- ▶ подвод сжатого воздуха: $\text{Ø}6 \times 1$ ▶ Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма С ▶
- Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ с односторонним управлением
- ▶ Предварительное управление: внутреннее

Габариты



D572_840

- 1) ручной вспомогательный привод 2) электрический разъем 3) светодиод-индикация 4) катушка может поворачиваться на 180°
 5) возможность для крепления таблички с наименованием 6) отверстие для винтового соединения M5 или шумоглушителя $\text{Ø} 4,5 \text{ мм}$

4/2-пневмораспределитель, Серия 840

- ▶ Qn = 200 l/min ▶ Ширина клапана предварительного управления: 22,5 мм ▶ Трубное присоединение
▶ подвод сжатого воздуха: Ø6x1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма С ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ с двусторонним управлением
▶ Предварительное управление: внутреннее



00138520

| | |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Конструкция | Мембранный клапан |
| Принцип уплотнения | с уплотнениями из эластичных материалов |
| Монтаж на планке коллективного присоединения | PRS-планка |
| Рабочее давление мин./макс. | 1,8 bar / 10 bar * |
| Давление управления мин./макс. | 1,8 bar / 10 bar |
| Окружающая температура мин./макс. | -15 °C / +50 °C * |
| Температура среды мин./макс. | -15 °C / +50 °C * |
| Рабочая среда | Сжатый воздух |
| Макс. величина частиц | 50 µm |
| Содержание масла в сжатом воздухе | 0 mg/m ³ - 1 mg/m ³ |
| Номинальный поток Qn | 200 l/min |
| Стандартное электрическое соединение | EN 175301-803, форма С |
| | |
| Степень защиты С соединением | IP65 С защитой от переплюсовки |
| Длительность включения | 100 % |
| Тип. время включения | 12 ms |
| Тип. время выключения | 12 ms |
| Вес | См. таблицу внизу |
| | |
| Материалы: | |
| Корпус | Полиоксиметилен |
| Уплотнения | Акрилонитрил-бутадиен-каучук |

* Максимальное рабочее давление зависит от окружающей температуры. Действуют следующие значения:

-15 °C - 50 °C: Возможное рабочее давление 1,8 бар - 8 бар.

-15 °C - 40 °C: Возможное рабочее давление 1,8 бар - 10 бар.

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“.
- Исполнения с напряжением менее 50 В пост. тока без защитного контакта.

| Рабочее напряжение | | | Допуск напряжения | | Потребляемая мощность | Мощность включения | | Мощность удержания | |
|--------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|-----------------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|
| пост. тока | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц | пост. тока | Пер. ток 60 Гц | | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц |
| | | | | | W | ВА | ВА | ВА | ВА |
| 12 В | - | - | -10% / +10% | - | 1,6 | - | - | - | - |
| 24 В | - | - | -10% / +10% | - | 1,6 | - | - | - | - |
| - | 24 В | 24 В | - | -10% / +15% | - | 3 | 2,6 | 2,1 | 1,9 |
| - | 110 В | 110 В | - | -10% / +15% | - | 3,1 | 2,6 | 2,2 | 1,9 |
| - | 230 В | 230 В | - | -10% / +15% | - | 3,2 | 2,8 | 2,3 | 2 |
| - | 230 В | 230 В | - | -10% / +15% | - | 3,5 | 3 | 2,5 | 2,2 |

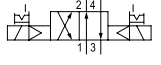
Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

4/2-пневмораспределитель, Серия 840

- Qn = 200 l/min ► Ширина клапана предварительного управления: 22,5 мм ► Трубное присоединение
- подвод сжатого воздуха: Ø6x1 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма С ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► с двусторонним управлением
- Предварительное управление: внутреннее

| | ВРУ | Присоединение сжатого воздуха | | | | Рабочее напряжение | | | Номер материала |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|-------------------|-------|--------------------|----------------|----------------|-------------------|
| | | Вход | Выход | Сброс сж. воздуха | | пост. тока | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц | |
|  |  | Ø6x1 | Ø6x1 | Ø6x1 | Ø 4,5 | 12 В | - | - | 5728410410 |
| | | | | | | 24 В | - | - | 5728410420 |
| | | | | | | 24 В | - | - | 5728410620 |
| | | | | | | - | 24 В | 24 В | 5728415420 |
| | | | | | | - | 110 В | 110 В | 5728415470 |
| | | | | | | - | 230 В | 230 В | 5728415480 |
| | | | | | | - | 230 В | 230 В | 5728415680 |

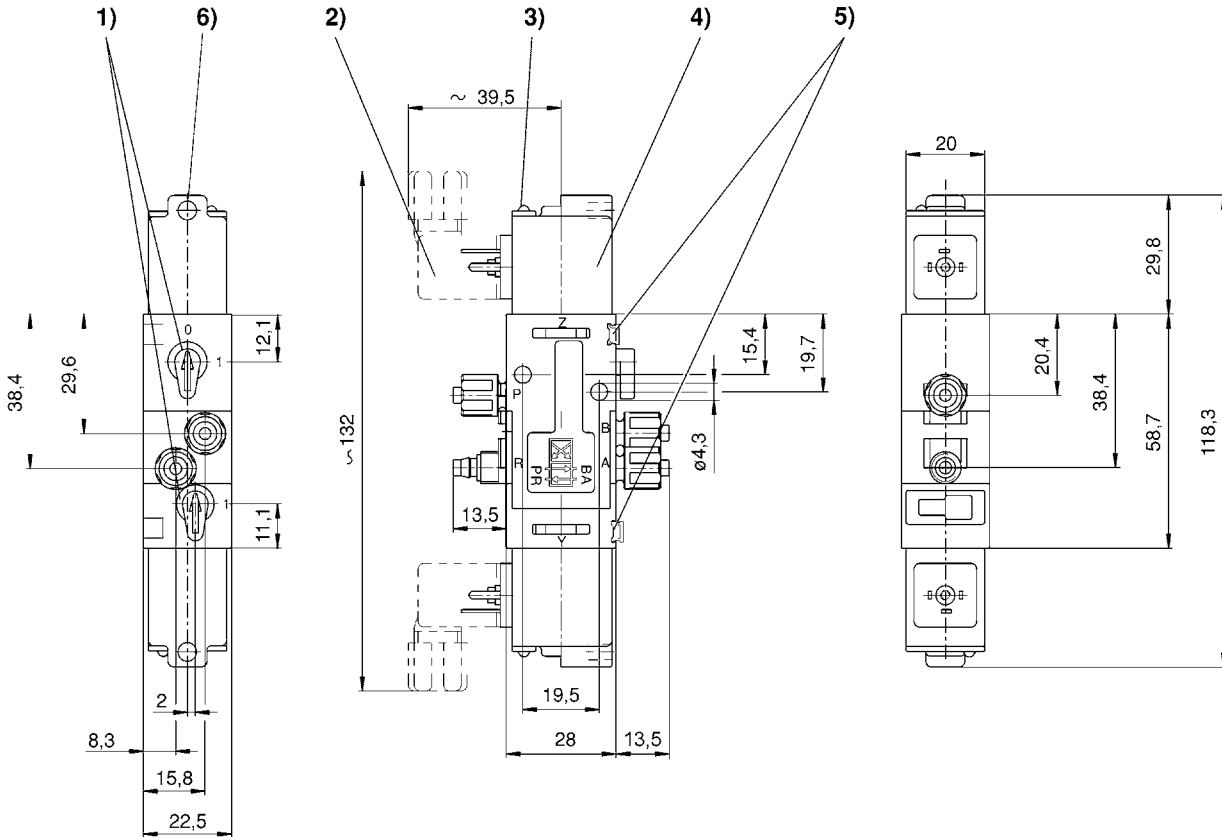
| Номер материала | Потребляемая мощность | Мощность удержания | | Мощность включения | Мощность включения | Вес | Прим. | |
|-------------------|-----------------------|--------------------|----------------|--------------------|--------------------|-------|-------|----------------|
| | | пост. тока | Пер. ток 50 Гц | | | | | Пер. ток 60 Гц |
| | | [W] | [ВА] | | | | | [ВА] |
| 5728410410 | 1,6 | - | - | - | - | 0,156 | - | |
| 5728410420 | 1,6 | - | - | - | - | 0,157 | - | |
| 5728410620 | 1,6 | - | - | - | - | 0,158 | 1) | |
| 5728415420 | - | 2,1 | 1,9 | 3 | 2,6 | 0,153 | - | |
| 5728415470 | - | 2,2 | 1,9 | 3,1 | 2,6 | 0,157 | - | |
| 5728415480 | - | 2,3 | 2 | 3,2 | 2,8 | 0,156 | - | |
| 5728415680 | - | 2,5 | 2,2 | 3,5 | 3 | 0,16 | 1) | |

ВРУ = вспомогательное ручное управление
 1) Светодиодный индикатор состояния: Красный
 Номинальный расход Qn при 6 бар и Δр = 1 бар

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

4/2-пневмораспределитель, Серия 840

- $Q_n = 200 \text{ l/min}$ ► Ширина клапана предварительного управления: 22,5 мм ► Трубное присоединение
- подвод сжатого воздуха: $\text{Ø}6 \times 1$ ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма С ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► с двусторонним управлением
- Предварительное управление: внутреннее

Габариты


D572_841

- 1) ручной вспомогательный привод 2) электрический разъем 3) светодиод-индикация 4) катушка может поворачиваться на 180°
 5) возможность для крепления таблички с наименованием 6) отверстие для винтового соединения M5 или шумоглушителя $\text{Ø} 4,5 \text{ мм}$

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

4/2-пневмораспределитель, Серия 840

- Qn = 200 l/min ► Ширина клапана предварительного управления: 22,5 мм ► Трубное присоединение
- подвод сжатого воздуха: Ø 6 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма C
- С ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► с односторонним управлением
- Предварительное управление: внутреннее



00138516

| | |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Конструкция | Мембранный клапан |
| Принцип уплотнения | с уплотнениями из эластичных материалов |
| Монтаж на планке коллективного присоединения | PRS-планка |
| Рабочее давление мин./макс. | 1,8 bar / 10 bar * |
| Давление управления мин./макс. | 1,5 bar / 10 bar |
| Окружающая температура мин./макс. | -15 °C / +50 °C * |
| Температура среды мин./макс. | -15 °C / +50 °C * |
| Рабочая среда | Сжатый воздух |
| Макс. величина частиц | 50 µm |
| Содержание масла в сжатом воздухе | 0 mg/m³ - 1 mg/m³ |
| Номинальный поток Qn | 200 l/min |
| Стандартное электрическое соединение | EN 175301-803, форма C |
| | |
| Степень защиты С соединением | IP65 С защитой от переполосовки |
| Длительность включения | 100 % |
| Тип. время включения | 12 ms |
| Тип. время выключения | 12 ms |
| Вес | См. таблицу внизу |
| | |
| Материалы: | |
| Корпус | Полиоксиметилен |
| Уплотнения | Акрилонитрил-бутадиен-каучук |

* Максимальное рабочее давление зависит от окружающей температуры. Действуют следующие значения:

- 15 °C - 50 °C: Возможное рабочее давление 1,8 бар - 8 бар.
- 15 °C - 40 °C: Возможное рабочее давление 1,8 бар - 10 бар.

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“.
- Исполнения с напряжением менее 50 В пост. тока без защитного контакта.

| Рабочее напряжение | | | Допуск напряжения | | Потребляемая мощность | Мощность включения | | Мощность удержания | |
|--------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|-----------------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|
| пост. тока | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц | пост. тока | Пер. ток 60 Гц | | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц |
| | | | | | W | ВА | ВА | ВА | ВА |
| 12 В | - | - | -10% / +10% | - | 1,6 | - | - | - | - |
| 24 В | - | - | -10% / +10% | - | 1,6 | - | - | - | - |
| - | 24 В | 24 В | - | -10% / +15% | - | 3 | 2,6 | 2,2 | 1,9 |
| - | 110 В | 110 В | - | -10% / +15% | - | 3,1 | 2,6 | 2,2 | 1,9 |
| - | 230 В | 230 В | - | -10% / +15% | - | 3,2 | 2,8 | 2,3 | 2 |
| - | 230 В | 230 В | - | -10% / +15% | - | 3,5 | 3 | 2,5 | 2,2 |

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 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

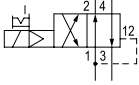

4/2-пневмораспределитель, Серия 840

▶ $Q_n = 200 \text{ l/min}$ ▶ Ширина клапана предварительного управления: 22,5 мм ▶ Трубное присоединение

▶ подвод сжатого воздуха: $\varnothing 6$ ▶ Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма

С ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ с односторонним управлением

▶ Предварительное управление: внутреннее

| | ВРУ | Присоединение сжатого воздуха | | | | Рабочее напряжение | | | Номер материала |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------|--------------------|----------------|----------------|-------------------|
| | | Вход | Выход | Сброс сж. воздуха | | пост. тока | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц | |
|  |  | $\varnothing 6 \times 1$ | $\varnothing 6$ | $\varnothing 6 \times 1$ | $\varnothing 4,5$ | 12 В | - | - | 5728450410 |
| | | | | | | 24 В | - | - | 5728450420 |
| | | | | | | 24 В | - | - | 5728450620 |
| | | | | | | - | 24 В | 24 В | 5728455420 |
| | | | | | | - | 110 В | 110 В | 5728455470 |
| | | | | | | - | 230 В | 230 В | 5728455480 |
| | | | | | | - | 230 В | 230 В | 5728455680 |

| Номер материала | Потребляемая мощность | Мощность удержания | | Мощность включения | Мощность включения | Вес | Прим. | |
|-------------------|-----------------------|--------------------|----------------|--------------------|--------------------|-------|-------|----------------|
| | | пост. тока | Пер. ток 50 Гц | | | | | Пер. ток 60 Гц |
| | | [W] | [ВА] | | | | | [ВА] |
| 5728450410 | 1,6 | - | - | - | - | 0,101 | - | |
| 5728450420 | 1,6 | - | - | - | - | 0,103 | - | |
| 5728450620 | 1,6 | - | - | - | - | 0,103 | 1) | |
| 5728455420 | - | 2,2 | 1,9 | 3 | 2,6 | 0,1 | - | |
| 5728455470 | - | 2,2 | 1,9 | 3,1 | 2,6 | 0,101 | - | |
| 5728455480 | - | 2,3 | 2 | 3,2 | 2,8 | 0,102 | - | |
| 5728455680 | - | 2,5 | 2,2 | 3,5 | 3 | 0,102 | 1) | |

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) Светодиодный индикатор состояния: Красный

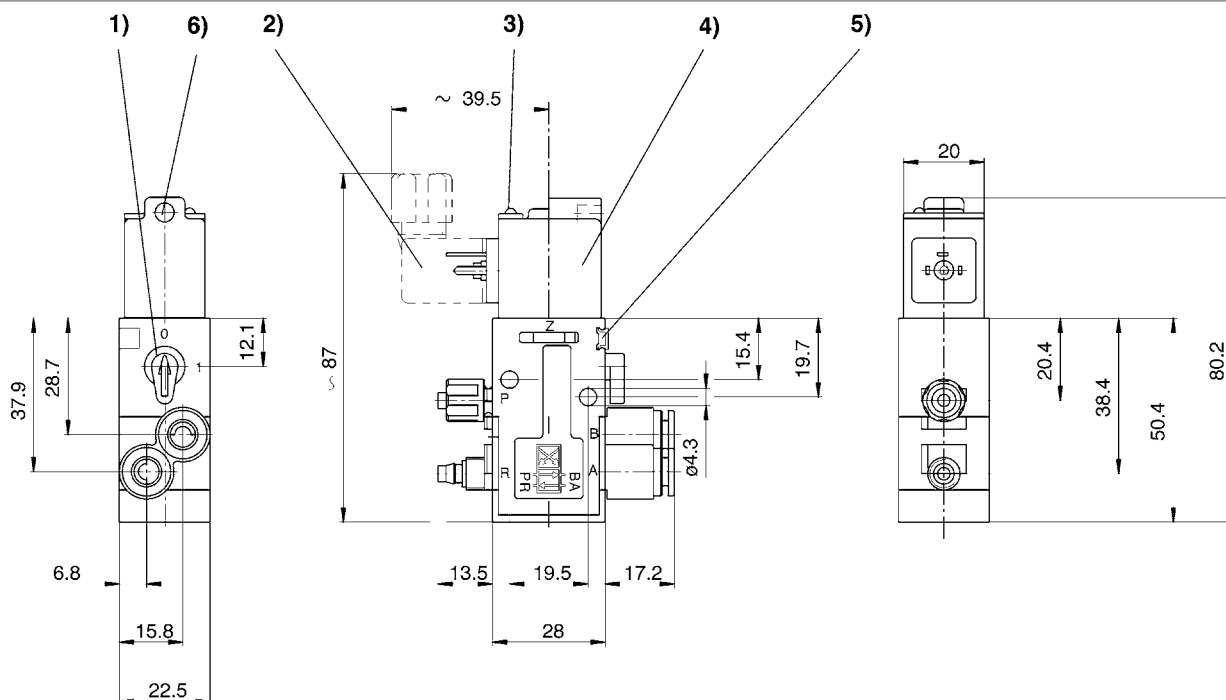
Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

4/2-пневмораспределитель, Серия 840

- $Q_n = 200 \text{ l/min}$ ► Ширина клапана предварительного управления: 22,5 мм ► Трубное присоединение
- подвод сжатого воздуха: $\varnothing 6$ ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма С ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► с односторонним управлением
- Предварительное управление: внутреннее

Габариты



D572_845

- 1) ручной вспомогательный привод 2) электрический разъем 3) светодиод-индикация 4) катушка может поворачиваться на 180°
 5) возможность для крепления таблички с наименованием 6) отверстие для винтового соединения M5 или шумоглушителя $\varnothing 4,5 \text{ мм}$

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением
4/2-пневмораспределитель, Серия 840

- ▶ Qn = 200 l/min ▶ Ширина клапана предварительного управления: 22,5 мм ▶ Трубное присоединение
 ▶ подвод сжатого воздуха: Ø 6 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма C
 ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ с двусторонним управлением
 ▶ Предварительное управление: внутреннее



00138519

| | |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Конструкция | Мембранный клапан |
| Принцип уплотнения | с уплотнениями из эластичных материалов |
| Монтаж на планке коллективного присоединения | PRS-планка |
| Рабочее давление мин./макс. | 1,8 bar / 10 bar |
| Давление управления мин./макс. | 1,8 bar / 10 bar |
| Окружающая температура мин./макс. | -15 °C / +50 °C |
| Температура среды мин./макс. | -15 °C / +50 °C |
| Рабочая среда | Сжатый воздух |
| Макс. величина частиц | 50 µm |
| Содержание масла в сжатом воздухе | 0 mg/m ³ - 1 mg/m ³ |
| Номинальный поток Qn | 200 l/min |
| Стандартное электрическое соединение | EN 175301-803, форма C |
| | |
| Степень защиты С соединением | IP65 С защитой от переплюсовки |
| | |
| Длительность включения | 100 % |
| Тип. время включения | 12 ms |
| Тип. время выключения | 12 ms |
| Вес | См. таблицу внизу |
| | |
| Материалы: | |
| Корпус | Полиоксиметилен |
| Уплотнения | Акрилонитрил-бутадиен-каучук |

* Максимальное рабочее давление зависит от окружающей температуры. Действуют следующие значения:
 -15 °C - 50 °C: Возможное рабочее давление 1,8 бар - 8 бар.
 -15 °C - 40 °C: Возможное рабочее давление 1,8 бар - 10 бар.

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“.
- Исполнения с напряжением менее 50 В пост. тока без защитного контакта.

| Рабочее напряжение | | | Допуск напряжения | | Потребляемая мощность | Мощность включения | | Мощность удержания | |
|--------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|-----------------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|
| пост. тока | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц | пост. тока | Пер. ток 60 Гц | | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц |
| | | | | | W | ВА | ВА | ВА | ВА |
| 12 В | - | - | -10% / +10% | - | 1,6 | - | - | - | - |
| 24 В | - | - | -10% / +10% | - | 1,6 | - | - | - | - |
| - | 24 В | 24 В | - | -10% / +15% | - | 3 | 2,6 | 2,2 | 1,9 |
| - | 110 В | 110 В | - | -10% / +15% | - | 3,1 | 2,6 | 2,2 | 1,9 |
| - | 230 В | 230 В | - | -10% / +15% | - | 3,2 | 2,8 | 2,3 | 2 |
| - | 230 В | 230 В | - | -10% / +15% | - | 3,5 | 3 | 2,5 | 2,2 |

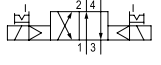

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

4/2-пневмораспределитель, Серия 840

- Q_n = 200 l/min ► Ширина клапана предварительного управления: 22,5 мм ► Трубное присоединение
- подвод сжатого воздуха: Ø 6 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма C ►
- Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► с двусторонним управлением
- Предварительное управление: внутреннее

| | ВРУ | Присоединение сжатого воздуха | | | | Рабочее напряжение | | | Номер материала |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|-------------------|-------|--------------------|----------------|----------------|-------------------|
| | | Вход | Выход | Сброс сж. воздуха | | пост. тока | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц | |
|  |  | Ø6x1 | Ø 6 | Ø6x1 | Ø 4,5 | 12 В | - | - | 5728460410 |
| | | | | | | 24 В | - | - | 5728460420 |
| | | | | | | 24 В | - | - | 5728460620 |
| | | | | | | - | 24 В | 24 В | 5728465420 |
| | | | | | | - | 110 В | 110 В | 5728465470 |
| | | | | | | - | 230 В | 230 В | 5728465480 |
| | | | | | | - | 230 В | 230 В | 5728465680 |

| Номер материала | Потребляемая мощность | Мощность удержания | Мощность удержания | Мощность включения | Мощность включения | Вес | Прим. |
|-------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------|-------|
| | | | | | | | |
| | [W] | [ВА] | [ВА] | [ВА] | [ВА] | [кг] | |
| 5728460410 | 1,6 | - | - | - | - | 0,205 | - |
| 5728460420 | 1,6 | - | - | - | - | 0,163 | - |
| 5728460620 | 1,6 | - | - | - | - | 0,165 | 1) |
| 5728465420 | - | 2,2 | 1,9 | 3 | 2,6 | 0,165 | - |
| 5728465470 | - | 2,2 | 1,9 | 3,1 | 2,6 | 0,21 | - |
| 5728465480 | - | 2,3 | 2 | 3,2 | 2,8 | 0,155 | - |
| 5728465680 | - | 2,5 | 2,2 | 3,5 | 3 | 0,16 | 1) |

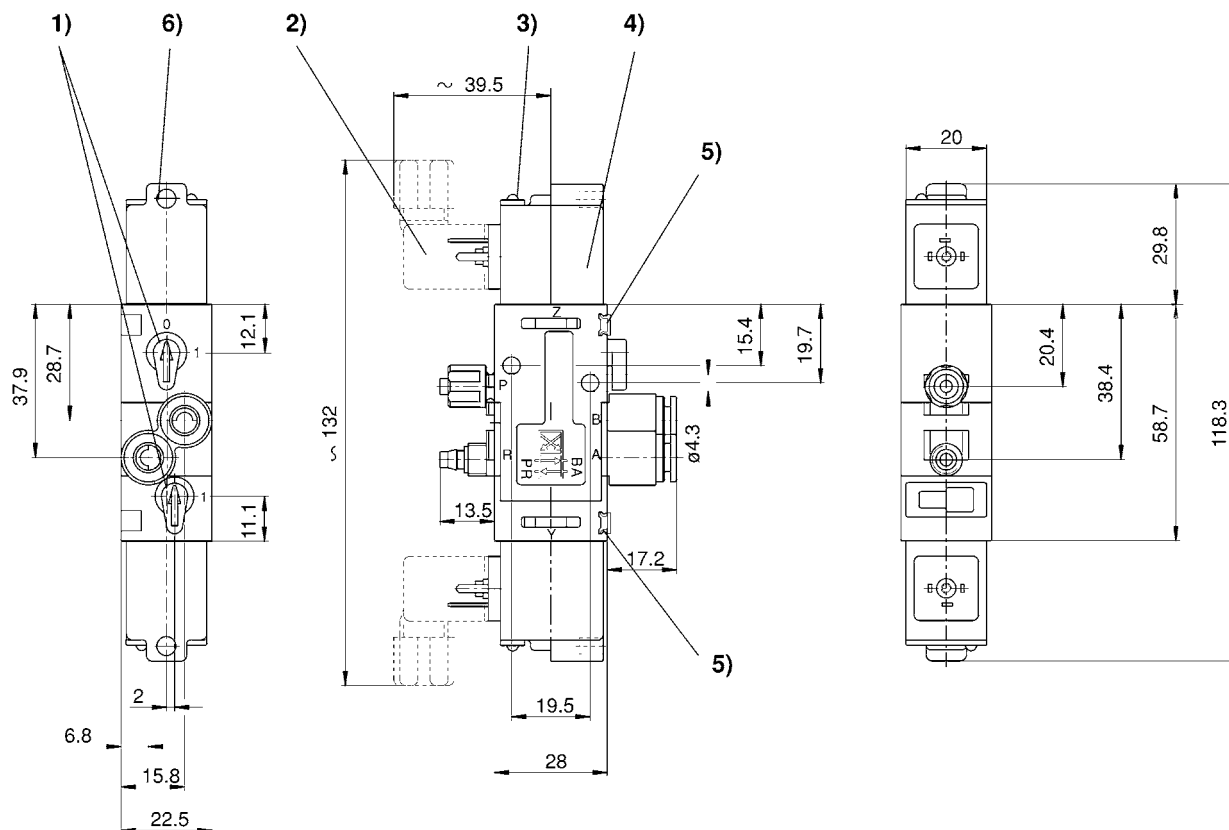
ВРУ = вспомогательное ручное управление
 1) Светодиодный индикатор состояния: Красный
 Номинальный расход Q_n при 6 бар и Δр = 1 бар

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

4/2-пневмораспределитель, Серия 840

- ▶ $Q_n = 200 \text{ l/min}$ ▶ Ширина клапана предварительного управления: 22,5 мм ▶ Трубное присоединение
- ▶ подвод сжатого воздуха: $\varnothing 6$ ▶ Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма С ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ с двусторонним управлением
- ▶ Предварительное управление: внутреннее

Габариты



D572_846

- 1) ручной вспомогательный привод 2) электрический разъем 3) светодиод-индикация 4) катушка может поворачиваться на 180°
 5) возможность для крепления таблички с наименованием 6) отверстие для винтового соединения M5 или шумоглушителя $\varnothing 4,5 \text{ мм}$

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

Серия 840
ПринадлежностиЭлектроразъемы розетка, Серия CN1
▶ 8 мм ▶ ISO 15217, форма С ▶ Электроразъемы розетка, Форма С

P894_220

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| Окружающая температура мин./макс. | -40 °C / +90 °C |
| Степень защиты | IP65 |
| Винты для монтажа эл.кабеля | M12x1,5 |
| Момент затяжки крепежного винта | 0,4 Nm |

| | |
|------------|----------|
| Материалы: | |
| Корпус | Полиамид |

Технические примечания

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

| | Рабочее напряжение | | Ток, макс. | Распределение штыр. выводов | Кабельный вывод | Схемная защита | присоединяемый кабель Ø мин./макс. | Номер материала |
|--|--------------------|------------|------------|-----------------------------|-----------------|----------------|---------------------------------------|-------------------|
| | Пер. ток | пост. тока | | | | | | |
| | [В] | [В] | [А] | | | | [мм] | |
| | 250 | 300 | 6 | 2+E | под углом 90° | - | 4 / 6 | 1834484187 |
| | 24 | 24 | - | 2+E | под углом 90° | Z-диод | - | 4402050330 |

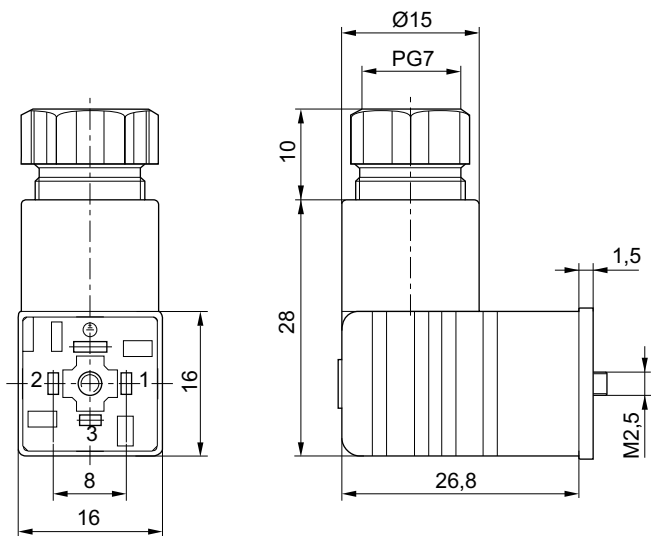
| Номер материала | Возможное количество штепсельных разъемов 1 | Индикация состояния | Светодиодный индикатор состояния | Цвет корпуса | Вес | Рис. | Прим. |
|-------------------|---------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------|-------|--------|--------|
| | | | | | | | |
| 1834484187 | 4 позиции через 90° | - | - | Черный | 0,012 | Fig. 1 | 1); 2) |
| 4402050330 | 4 позиции через 90° | 1 СДИ (светодиодная индикация) | Зеленый | Прозрачный | 0,014 | Fig. 3 | - |

- 1) Профильное уплотнение
- 2) Прокладка: Натуральный каучук / Бутадиен-каучук

Серия 840

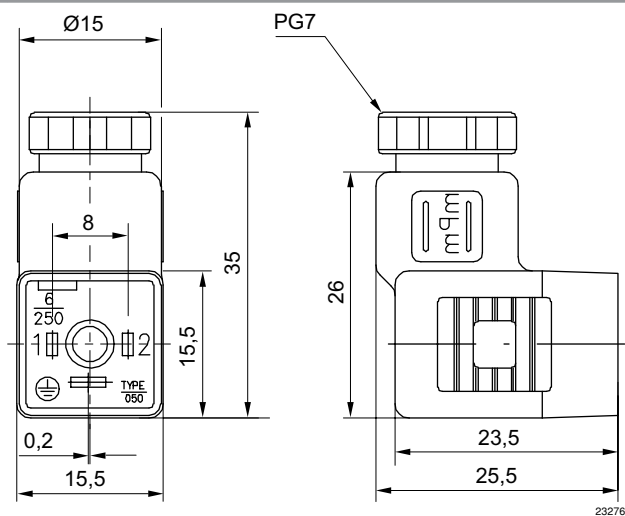
Принадлежности

Fig. 1



00110255

Fig. 2

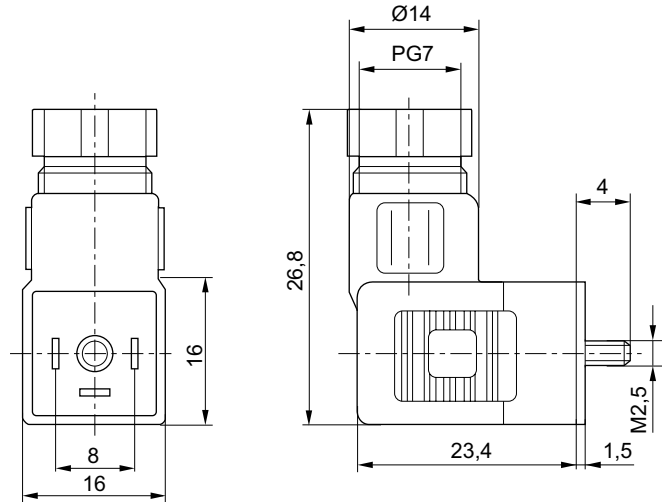


23276

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

Серия 840
Принадлежности

Fig. 3



00110259_m

Кабельная розетка с кабелем, Серия CN1
▶ ISO 15217, форма С ▶ с кабелем ▶ 8 мм

24154

Окружающая температура мин./макс. -20°C / +80°C
 Степень защиты IP67
 Момент затяжки для крепежных винтов 0,4 Nm

Материалы:
 Уплотнения: Натуральный каучук / Бутадиен-каучук

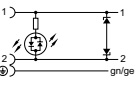
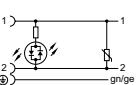
Технические примечания

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

| | Рабочее напряжение Макс. | | Ток, макс. | Схемная защита | Распределение штыр. выводов | Светодиодный индикатор состояния | Длина кабеля L | Вес | Рис. | Номер материала |
|--------------------------------------------|--------------------------|----------------|------------|----------------|-----------------------------|----------------------------------|------------------|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| | [В пер. тока] | [В пост. тока] | [А] | | | | | | | |
| 1) ————— 1 2) ————— 2 ③) ————— gn/ge | 230 | 230 | 6 | - | 2+E | - | 3 3 5 5 | 0,183 0,183 0,308 0,308 | Fig. 1 Fig. 2 Fig. 1 Fig. 2 | 1834484212 1834484213 1834484214 1834484215 |

Серия 840

Принадлежности

| | Рабочее напряжение Макс. | | Ток, макс. | Схемная защита | Распределение штыр. выводов | Свето-диодный индикатор состояния | Длина кабеля L | Вес | Рис. | Номер материала |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------|------------|----------------|-----------------------------|-----------------------------------|----------------|-------|--------|-------------------|
| | [В пер. тока] | [В пост. тока] | [А] | | | | | | | |
|  | 24 | 24 | 6 | Z-диод | 2+E | Желтый | 3 | 0,185 | Fig. 1 | 1834484204 |
| | | | | | | | 3 | 0,185 | Fig. 2 | 1834484205 |
| | | | | | | | 5 | 0,292 | Fig. 1 | 1834484206 |
| | | | | | | | 5 | 0,298 | Fig. 2 | 1834484207 |
|  | 230 | 230 | 6 | Варистор | 2+E | Желтый | 3 | 0,171 | Fig. 1 | 1834484208 |
| | | | | | | | 3 | 0,194 | Fig. 2 | 1834484209 |
| | | | | | | | 5 | 0,297 | Fig. 1 | 1834484210 |
| | | | | | | | 5 | 0,285 | Fig. 2 | 1834484211 |

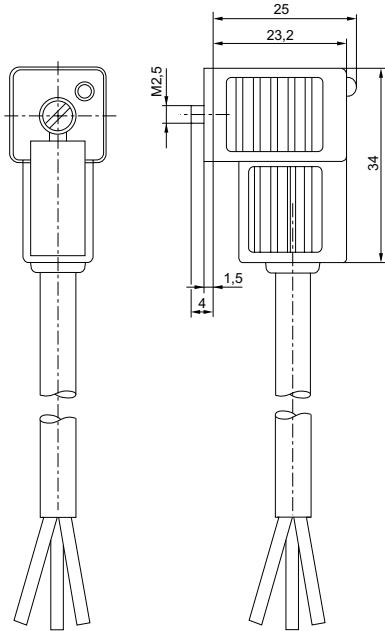
| Номер материала | Прим. |
|-------------------|-------|
| 1834484212 | |
| 1834484213 | |
| 1834484214 | |
| 1834484215 | |
| 1834484204 | |
| 1834484205 | |
| 1834484206 | 1) |
| 1834484207 | |
| 1834484208 | |
| 1834484209 | |
| 1834484210 | 1) |
| 1834484211 | |

1) Поставка, вкл. прокладку

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

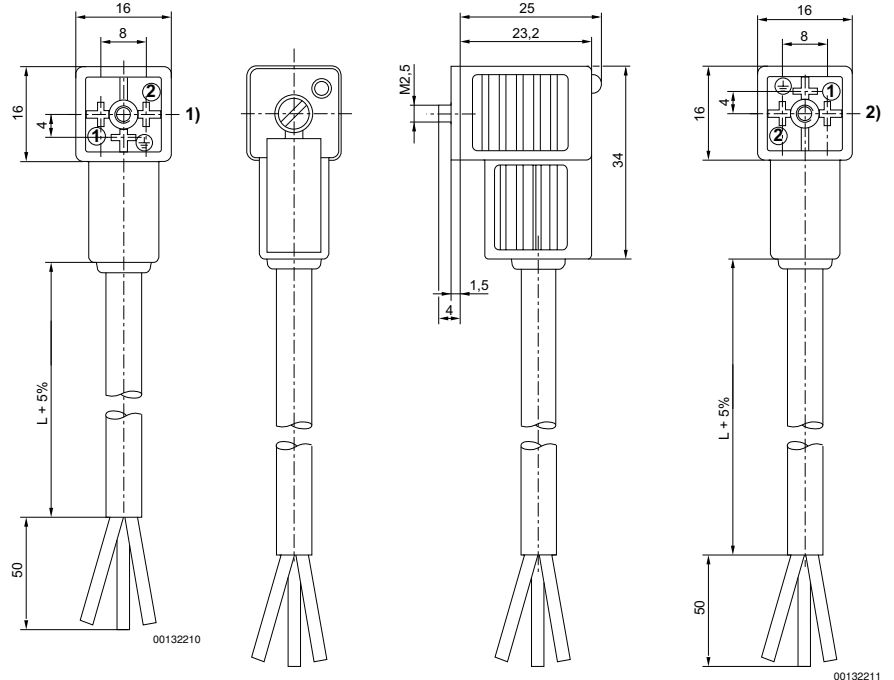
Серия 840
Принадлежности

Fig. 1



1) 0° вкладыш втулки

Fig. 2



2) 180° вкладыш втулки

Пневмоглушитель, Серия SI1
▶ Спеченная бронза



P899_380

Рабочее давление мин./макс.
Окружающая температура мин./макс.
Рабочая среда

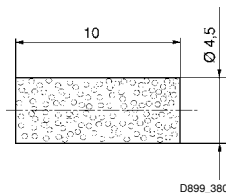
0 bar / 10 bar
-25°C / +80°C
Сжатый воздух

Материалы:
Пневмоглушитель

Спеченная бронза

| Вес | Номер материала |
|-------|-------------------|
| [kg] | |
| 0,008 | 8993800114 |

Габариты



D899_380

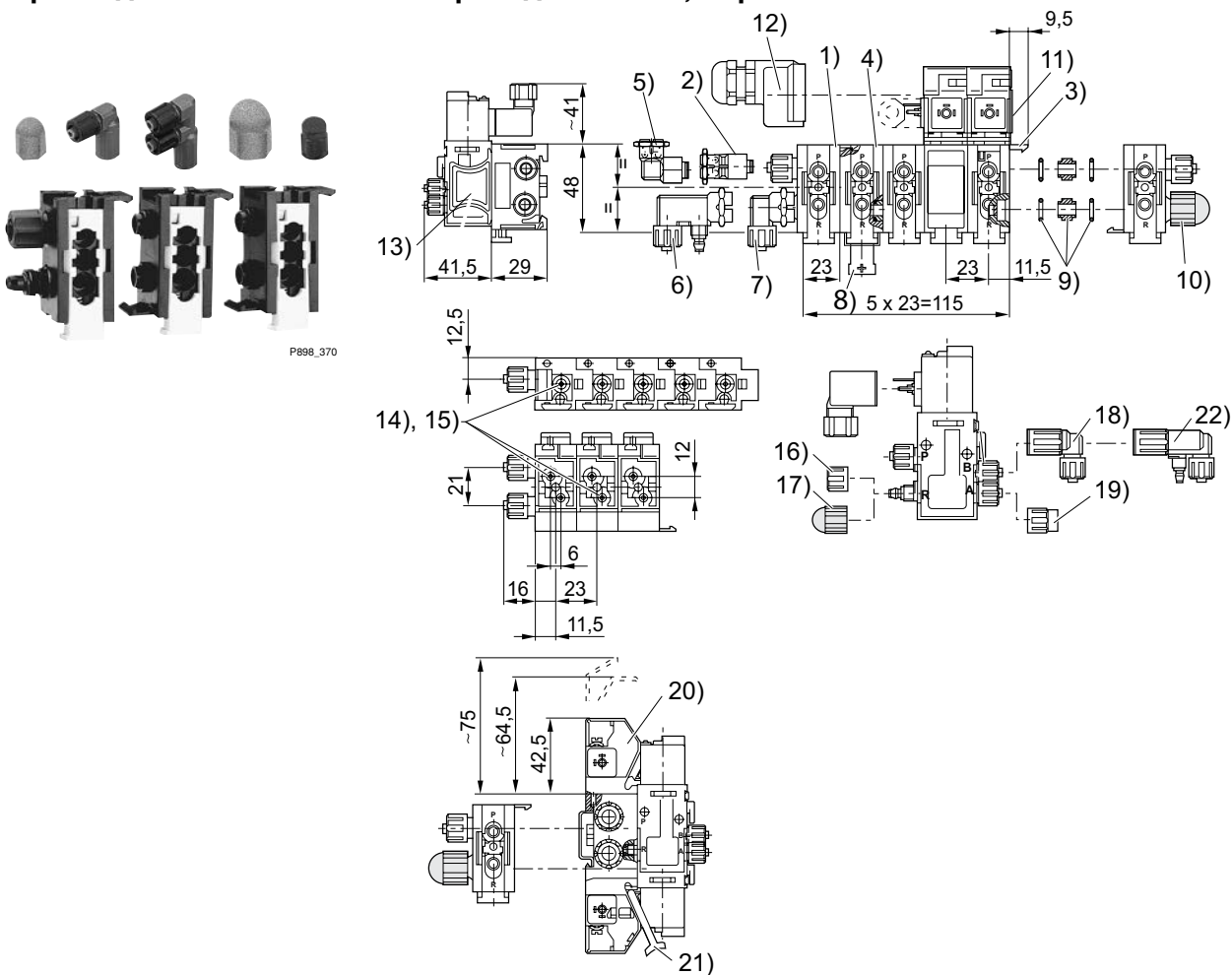
Серия 840

Принадлежности

Табличка с обозначением


P894_305

| Номер материала | Тип | Объем заказа [Шт.] | | | | | | | |
|-----------------|-------|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 8943056312 | 1-10 | 5 | | | | | | | |
| 8943056322 | 11-20 | 5 | | | | | | | |

Присоединительные плиты и принадлежности, Серия 840


P898_370

00133202

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 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

Серия 840
Принадлежности

| Номер материала | Тип | Материал | Материал Прокладка | Рис. | | |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------|---------|--|--|
| 8985003702 | Входная плита в комплекте с прокладками | Полиоксиметилен | Акрилонитрил-бутадиен-каучук | Fig. 1 | | |
| 8938000910 | Переходной фитинг с Ø 8x1 на Ø 6x1, вставка вкл. кольцо круглого сечения | - | - | Fig. 2 | | |
| 8938000920 | Переходной фитинг с Ø 8x1 на Ø 8x1, вставка вкл. кольцо круглого сечения | - | - | Fig. 2 | | |
| 8985003722 | Концевая плита в комплекте с прокладками | Полиоксиметилен | Акрилонитрил-бутадиен-каучук | Fig. 3 | | |
| 8985003712 | Промежуточная плита в комплекте с прокладками | Полиоксиметилен | Акрилонитрил-бутадиен-каучук | Fig. 4 | | |
| 8938306550 | Угольник с Ø 8x1 на Ø 6x1, быстро-разъемное соединение вкл. кольцо круглого сечения | - | - | Fig. 5 | | |
| 8938306560 | Угольник с Ø 8x1 на Ø 8x1, вкл. кольцо круглого сечения | - | - | Fig. 5 | | |
| 8938307900 | Угольник, 2-кратный, пластмассовый шланг Ø 6x1 для входной плиты | - | - | Fig. 6 | | |
| 8938307800 | Угольник, 2-кратный, пластмассовый шланг Ø 8x1 для входной плиты | - | - | Fig. 6 | | |
| 8938306500 | Угольник, 1-кратный, пластмассовый шланг Ø 6x1 для входной плиты | Полиоксиметилен | Акрилонитрил-бутадиен-каучук | Рис. 7 | | |
| 8938306510 | Угольник, 1-кратный, пластмассовый шланг Ø 8x1 для входной плиты | Полиоксиметилен | Акрилонитрил-бутадиен-каучук | Рис. 7 | | |
| 5728400414 | Плита-заглушка для планки присоединения | Полиамид | - | Рис. 8 | | |
| 5728400092 | Узел присоединения 2-й входной плиты | Латунь | Акрилонитрил-бутадиен-каучук | Рис. 9 | | |
| 5324002020 | Шумоглушитель для R-разъема входной плиты | Спеченная бронза | - | Fig. 10 | | |
| 5728400424 | Плита-заглушка для штекерного модуля | Полиамид | - | Fig. 11 | | |
| 8942003902 | PG- Винтовое соединение для штекерного модуля | Полиамид | - | Fig. 12 | | |
| 5728406004 | Фланец-заглушка в комплекте с прокладками | Полиамид | - | Fig. 13 | | |
| 8938009390 | Шланговый штуцер для отд. или доп. R-питания Ø6x1 | Латунь | - | Fig. 14 | | |
| 8938013600 | Шланговый штуцер для отд. или доп. R-питания Ø5x1 | Латунь | - | Fig. 15 | | |
| 8930714804 | Накидная гайка с клапанным присоед. R | Полиамид | - | Fig. 16 | | |
| 5324002000 | Шумоглушитель для разъема клапана R | Спеченная бронза | - | Fig. 17 | | |
| 8938403900 | Угольник 1-позиционный, для трубы Ø6x1, вкл. кольцо круглого сечения | Полиоксиметилен | - | Fig. 18 | | |
| 8930715002 | Запорная гайка для присоединения клапана A или B | Полиамид | - | Fig. 19 | | |
| 8941013312 | Модуль эл. присоединения для макс. 250 В, с кабельным каналом | Полиамид | - | Fig. 20 | | |
| 5728417904 | Нажимной элемент | Полиэтилен | - | Fig. 21 | | |
| 8938403950 | Угольник 2-позиционный, для трубы Ø6x1, вкл. кольцо круглого сечения и накидную гайку | Полиоксиметилен | - | Fig. 22 | | |

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 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

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**

**ООО «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