

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		пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 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

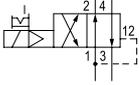
4/2-пневмораспределитель, Серия 840

► 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

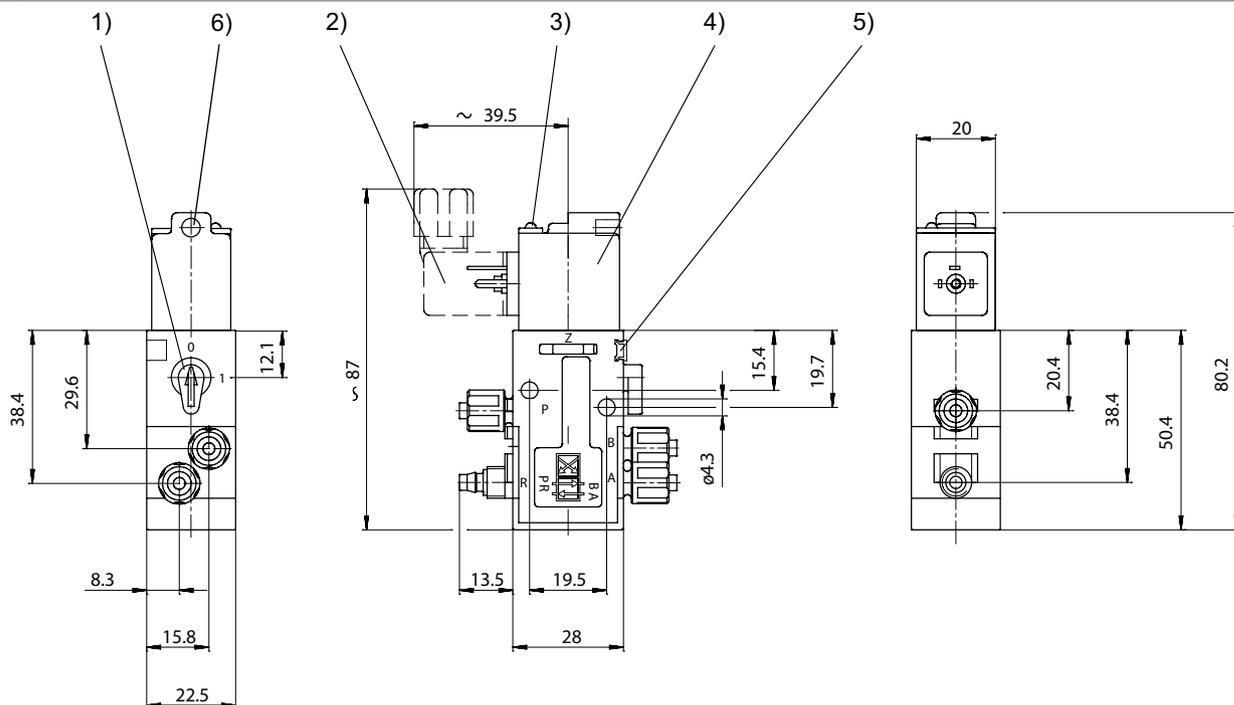
Номинальный расход Q_n при 6 бар и Δр = 1 бар

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

- ▶ $Q_n = 200 \text{ l/min}$ ▶ Ширина клапана предварительного управления: 22,5 мм ▶ Трубное присоединение
 ▶ подвод сжатого воздуха: $\varnothing 6 \times 1$ ▶ Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма C ▶ 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 Q_n	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	2,1	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

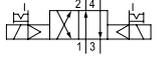
Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

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

- $Q_n = 200 \text{ l/min}$ ► Ширина клапана предварительного управления: 22,5 мм ► Трубное присоединение
- подвод сжатого воздуха: $\text{Ø}6 \times 1$ ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма 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	
		$\text{Ø}6 \times 1$	$\text{Ø}6 \times 1$	$\text{Ø}6 \times 1$	$\text{Ø} 4,5$	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

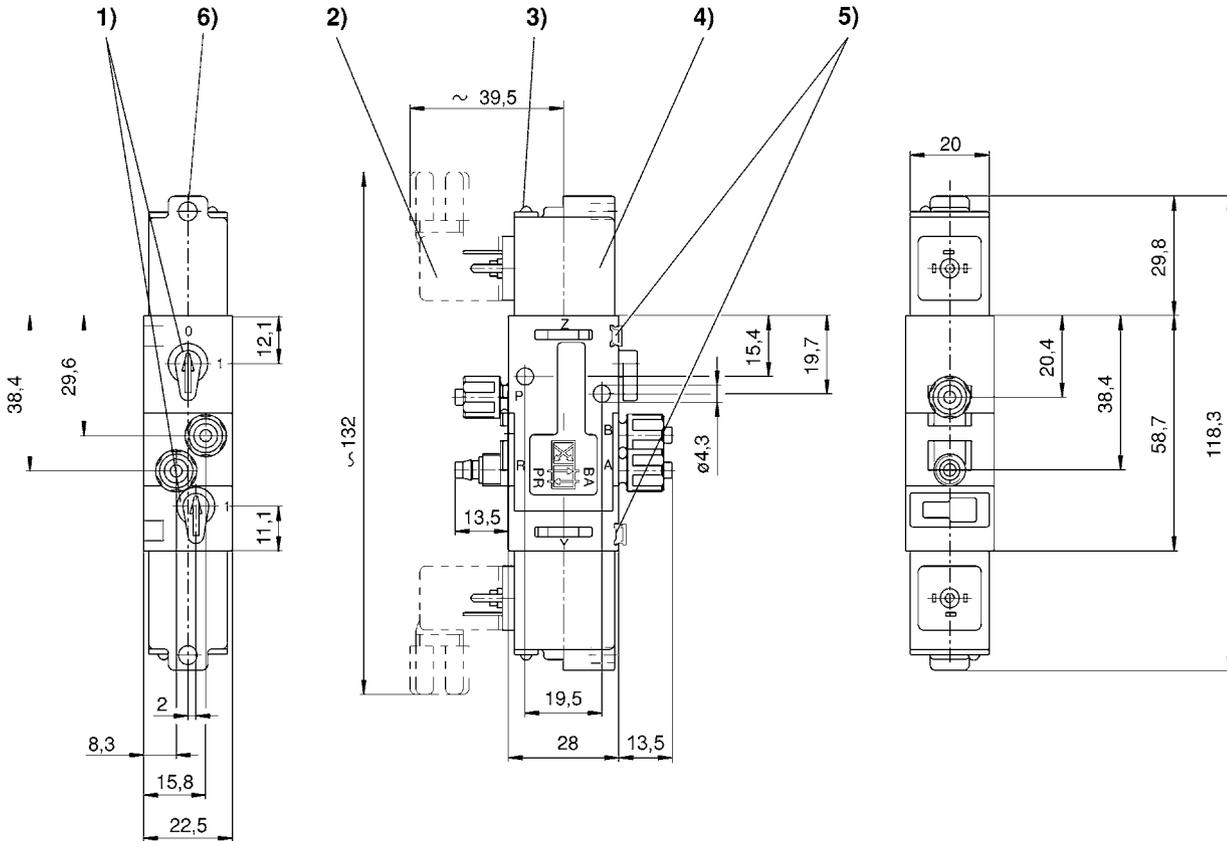
Номер материала	Потребляемая мощность	Мощность удержания	Мощность удержания	Мощность включения	Мощность включения	Вес	Прим.
	[W]	[ВА]	[ВА]	[ВА]	[ВА]	[кг]	
5728410410	1,6	-	-	-	-	0,156	-
5728410420	1,6	-	-	-	-	0,157	-
5728410620	1,6	-	-	-	-	0,158	1)
5728415420	-	2,1	1,9	3	2,6	0,153	-
5728415470	-	2,2	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 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: $\text{Ø}6 \times 1$ ▶ 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
- ▶ 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		пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 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

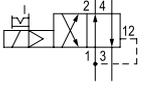
4/2-пневмораспределитель, Серия 840

► $Q_n = 200 \text{ l/min}$ ► 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

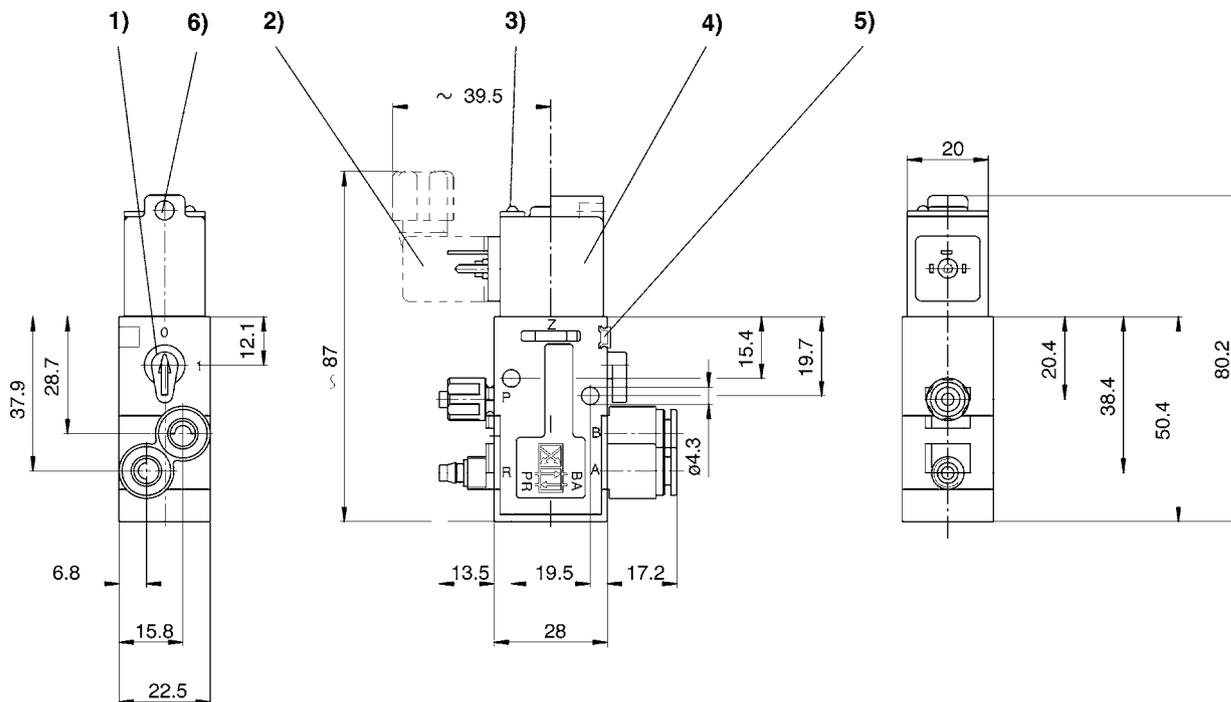
Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

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

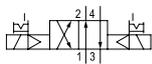
- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла 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

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 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	
		$\varnothing 6 \times 1$	$\varnothing 6$	$\varnothing 6 \times 1$	$\varnothing 4,5$	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)

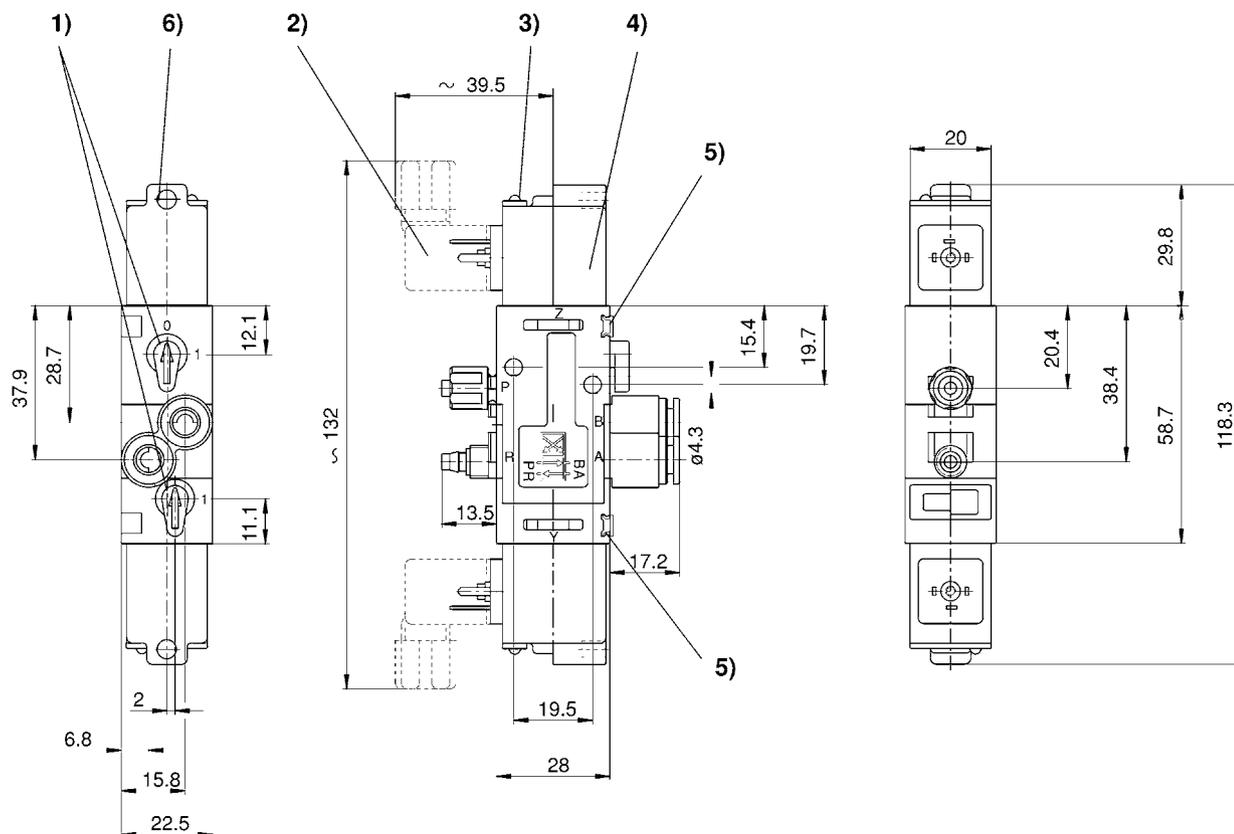
ВРУ = вспомогательное ручное управление
 1) Светодиодный индикатор состояния: Красный
 Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

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 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
ПринадлежностиЭлектророзъемы розетка, Серия CN1
▶ 8 мм ▶ ISO 15217, форма С ▶ Электророзъемы 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]						
	250	300	6	2+E	под углом 90°	-	4 / 6	1834484187
	24	24	-	2+E	под углом 90°	Z-диод	-	4402050330

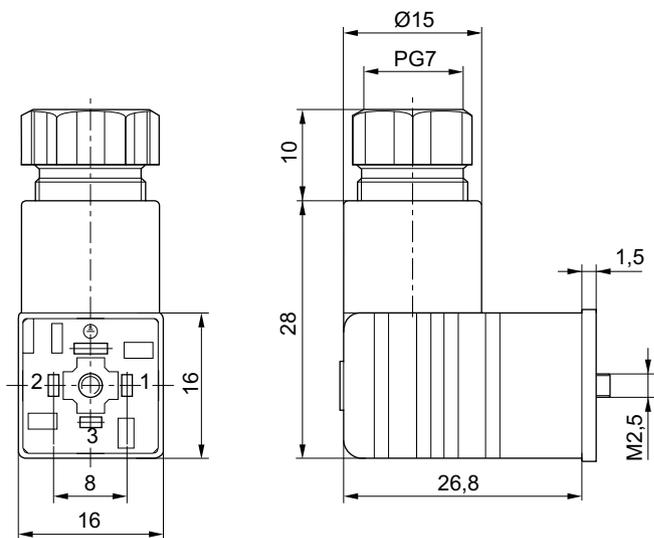
Номер материала	Возможное количество штепсельных разъемов 1	Индикация состояния	Светодиодный индикатор состояния	Цвет корпуса	Вес	Рис.	Прим.
1834484187	4 позиции через 90°	-	-	Черный	0,012	Fig. 1	1); 2)
4402050330	4 позиции через 90°	1 СДИ (светодиодная индикация)	Зеленый	Прозрачный	0,014	Fig. 3	-

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

Серия 840

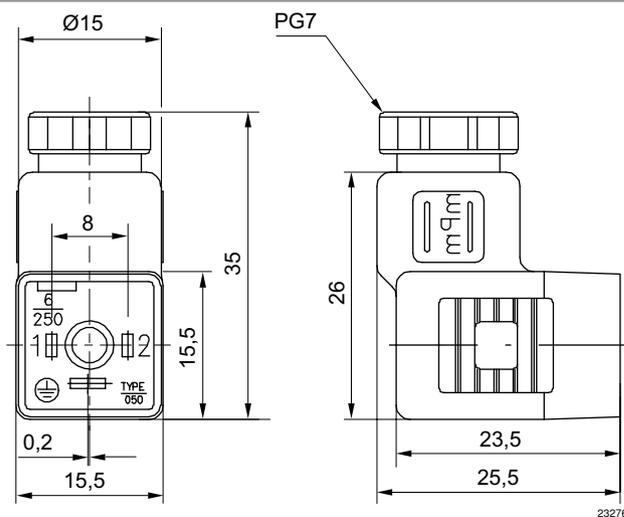
Принадлежности

Fig. 1



00110255

Fig. 2

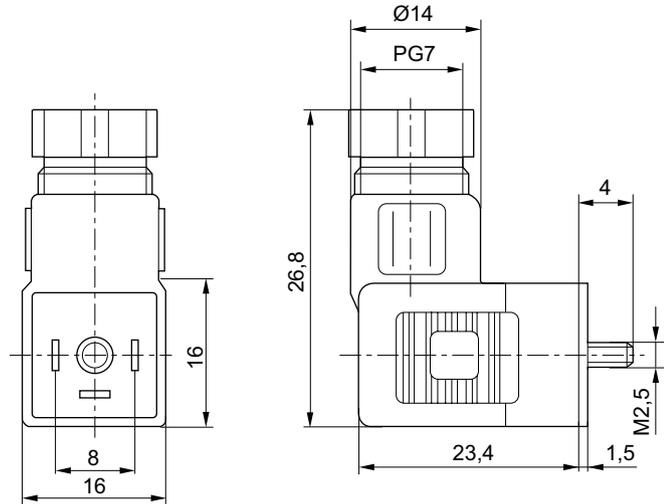


23276

Серия 840

Принадлежности

Fig. 3



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

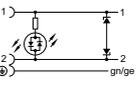
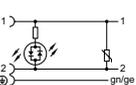
Технические примечания

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

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

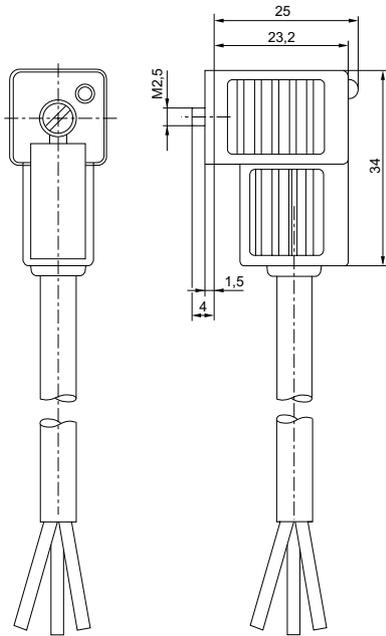
Номер материала	Прим.
1834484212	
1834484213	
1834484214	
1834484215	
1834484204	
1834484205	
1834484206	1)
1834484207	
1834484208	
1834484209	
1834484210	1)
1834484211	

1) Поставка, вкл. прокладку

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

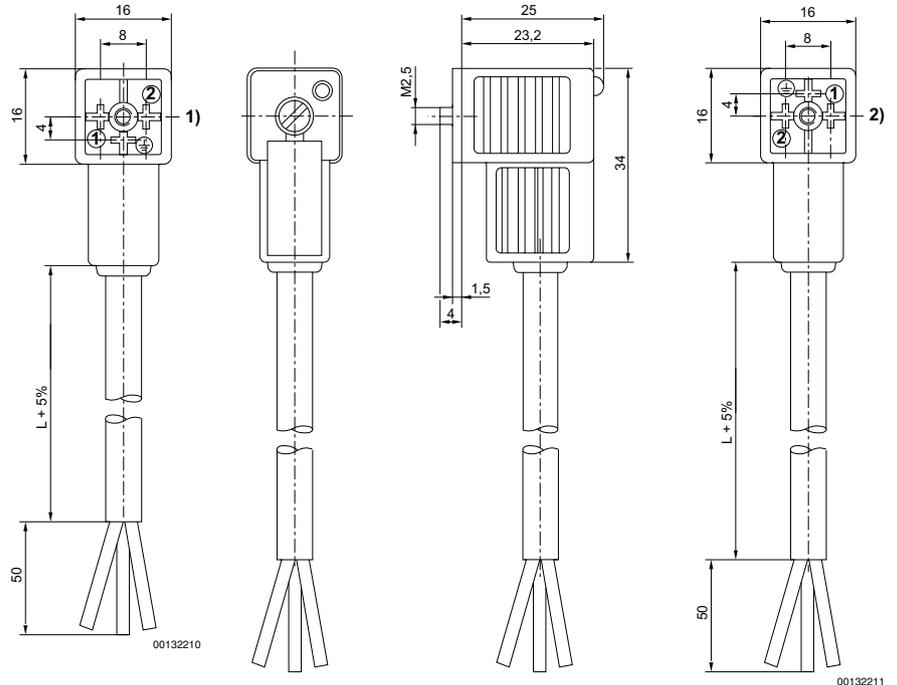
Серия 840
Принадлежности

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

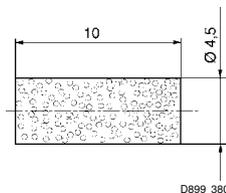
0 bar / 10 bar
-25°C / +80°C
Сжатый воздух

Материалы:
Пневмоглушитель

Спеченная бронза

Вес	Номер материала
[kg]	
0,008	8993800114

Габариты



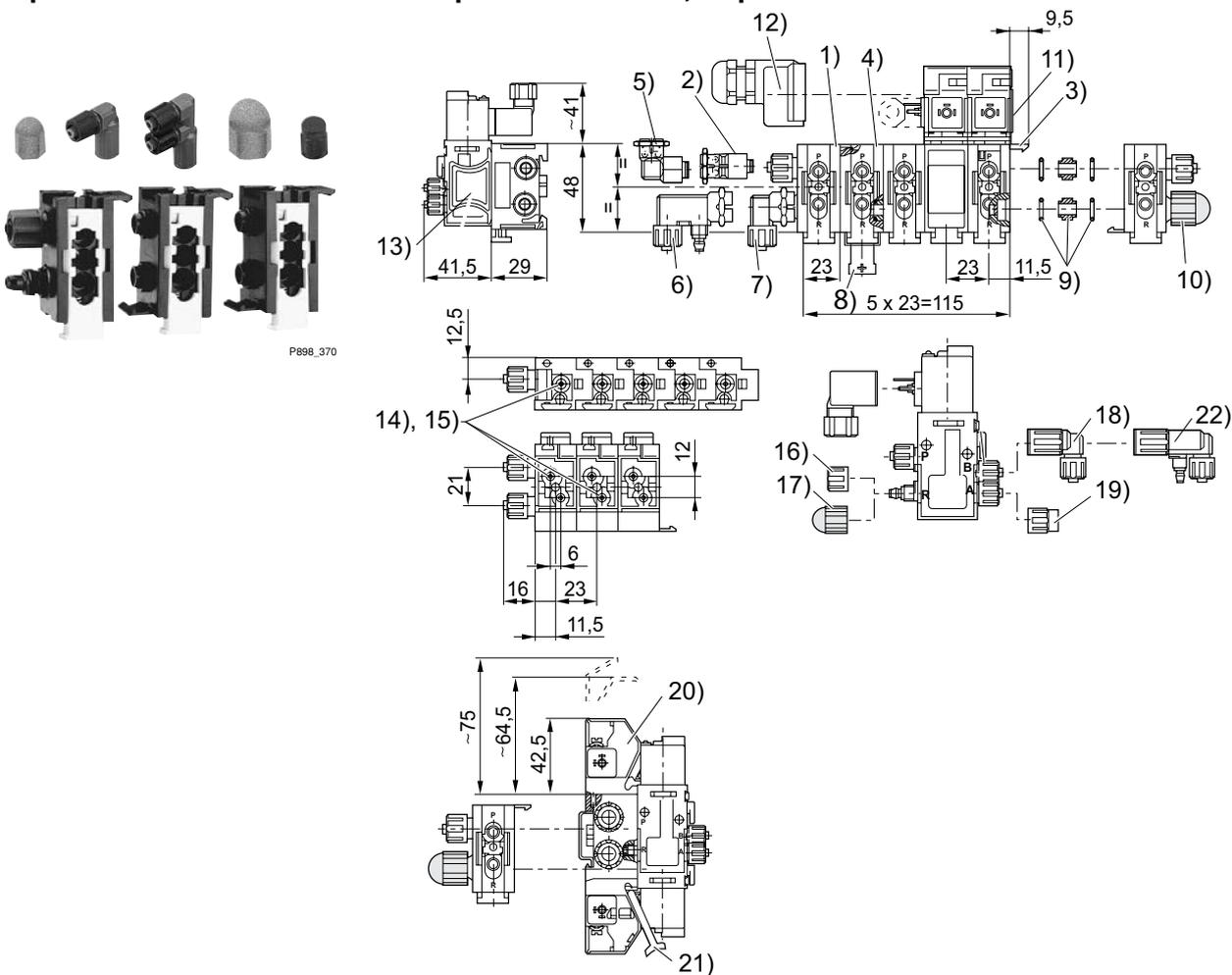
Серия 840

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