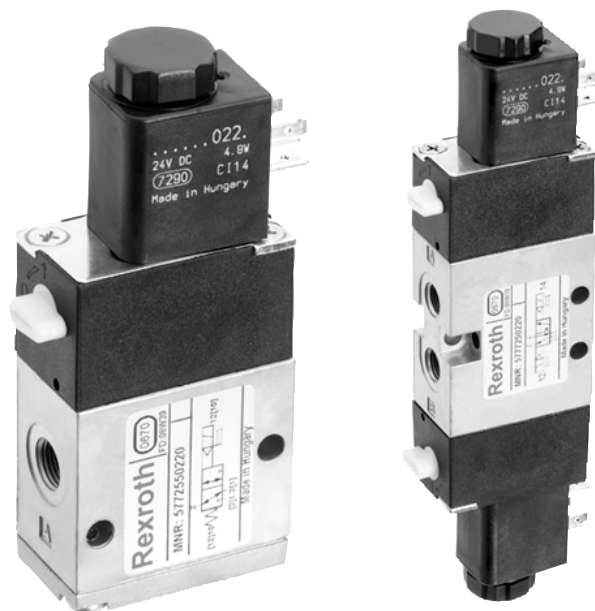


Пневмораспределители ► С электрическим управлением

Серия CD04

Каталог






Rexroth
Pneumatics








Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

Серия CD04

Присоединение сжатого воздуха G1/8

	3/2-пневмораспределитель, Серия CD04 ▶ Qn = 900 l/min ▶ Ширина клапана предварительного управления: 26 мм ▶ Н.З., Н.О. ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/8 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма В ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без ▶ с односторонним управлением	4
	5/2-пневмораспределитель, Серия CD04 ▶ Qn = 900 l/min ▶ Ширина клапана предварительного управления: 26 мм ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/8 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма В ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ с односторонним управлением	7
	5/2-пневмораспределитель, Серия CD04 ▶ Qn = 900 l/min ▶ Ширина клапана предварительного управления: 26 мм ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/8 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма В ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ с двусторонним управлением	10
	5/3-пневмораспределитель, Серия CD04 ▶ Qn = 900 l/min ▶ Ширина клапана предварительного управления: 26 мм ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/8 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма В ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ с двусторонним управлением	13
	Дополнительная продукция серии CD04	on line

Принадлежности

	Электроразъемы, Серия CN1 ▶ ISO 6952 ▶ Электроразъемы розетка, Форма В ▶ 10 мм	16
	Электроразъемы с кабелем, Серия CN1 ▶ ISO 6952, форма В ▶ 10 мм ▶ с кабелем	17
	Катушка, Серия CO1 ▶ Ширина катушек 22 mm ▶ Форма В	19
	Планка коллективного присоединения, Серия CD04 ▶ для 5/2- и 5/3-пневмораспределители	20
	R-, P-, S- присоединительная плита, Серия CD04 ▶ для 5/2- и 5/3-пневмораспределители	21

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением
Серия CD04

	Принадлежности	23
	Глухая плита	23
	Пневмоглушитель, Серия S11 ▶ Спеченная бронза	24
	Пневмоглушитель, Серия S11 ▶ Спеченная бронза	25
	Пневмоглушитель, Серия S11 ▶ Спеченная бронза	26
	Пневмоглушитель, Серия S11 ▶ Полиэтилен	26
	Запорный винт, плоская прокладка ▶ G 1/8 ▶ FPT-S-RBI	27

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением
3/2-пневмораспределитель, Серия CD04

▶ Qn = 900 l/min ▶ Ширина клапана предварительного управления: 26 мм ▶ Н.З., Н.О. ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/8 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма В ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без ▶ с односторонним управлением



00134133

Конструкция	золотниковый клапан, без перекрытия
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Давление управления мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	См. таблицу внизу
Температура среды мин./макс.	См. таблицу внизу
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 μm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m ³ - 1 mg/m ³
Присоединение сжатого воздуха	согласно ISO 228-1 с отдельным выхлопом воздуха из линии управления
Стандартное электрическое соединение	EN 175301-803:2006
Степень защиты с соединением	IP 65
Индекс совместимости	14
Длительность включения	100 %
Вес	См. таблицу внизу
Материалы:	
Корпус	Цинковое литье под давлением; Полиамид, армированный стекловолокном
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

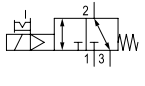
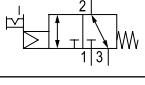
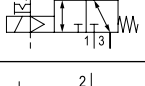
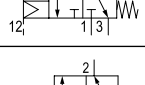
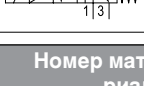
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °С ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °С.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.
- Опциональный клапан: Присоединения входа и выхода сжатого воздуха могут быть переставлены. Благодаря этому клапан можно использовать в режиме Н.З. или Н.О..

Рабочее напряжение			Допуск напряжения			Потребляемая мощность	Мощность включения		Мощность удержания	
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	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
24 В	-	-	-10% / +10%	-	-	4,8	-	-	-	-
-	110 В	110 В	-	-20% / +10%	-10% / +20%	-	10,8	9,5	8,3	7,2
-	230 В	230 В	-	-20% / +10%	-10% / +20%	-	11,5	9,7	9	7,4
-	24 В	24 В	-	-20% / +10%	-10% / +20%	-	10,8	9,4	8,3	6,7
24 В	-	-	-30% / +30%	-	-	8,4	-	-	-	-

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

3/2-пневмораспределитель, Серия CD04

► $Q_n = 900 \text{ l/min}$ ► Ширина клапана предварительного управления: 26 мм ► Н.З., Н.О. ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: G 1/8 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма B ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без ► с односторонним управлением

	HNB	Присоединение сжатого воздуха						Рабочее напряжение			Номер материала
		Вход	Выход	Сброс сж. воздуха	Соединение-управления	Сброс сж. воздуха из линии управления	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц		
	Н.З., Н.О.	G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	M5	24 В - - - 24 В	- 110 В 230 В 24 В	- 110 В 230 В 24 В	5772550220 5772555270 5772555280 5772555220	
	Н.З., Н.О.	G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	M5	-	-	-	5772555302	
	Н.З., Н.О.	G 1/8	G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5	24 В - - 230 В	- 110 В 230 В	- 110 В 230 В	5772560220 5772565270 5772565280	
	Н.З., Н.О.	G 1/8	G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5	-	-	-	5772565302	
	Н.З., Н.О.	G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	M5	24 В	-	-	5772590220	

Номер материала	Мощ- Пер. ток 50 Гц	Мощ- Пер. ток 60 Гц	Мощ- Пер. ток 50 Гц	Мощ- Пер. ток 60 Гц	Потребляемая мощность 24 В пост. тока	Показатель расхода			Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Окружающая температура мин./макс.
						Q_n	Q_n 1►2	Q_n 2►3			
	[VA]	[VA]	[VA]	[VA]	[W]	[л/мин]			[бар]	[бар]	[°C]
5772550220	-	-	-	-	4,8	-	-	-	-	-	-
5772555270	8,3	7,2	10,8	9,5	-	900	900	900	3 / 10	3 / 10	-15°C / +50°C
5772555280	9	7,4	11,5	9,7	-	-	-	-	-	-	-
5772555220	8,3	6,7	10,8	9,4	-	-	-	-	-	-	-
5772555302	-	-	-	-	-	900	900	900	3 / 10	3 / 10	-15°C / +50°C
5772560220	-	-	-	-	4,8	-	-	-	-	-	-
5772565270	8,3	7,2	10,8	9,5	-	900	900	900	-0,95 / 10	3 / 10	-15°C / +50°C
5772565280	9	7,4	11,5	9,7	-	-	-	-	-	-	-
5772565302	-	-	-	-	-	900	900	900	-0,95 / 10	3 / 10	-15°C / +50°C
5772590220	-	-	-	-	8,4	900	900	900	2,6 / 10	2,6 / 10	-20°C / +80°C

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

3/2-пневмораспределитель, Серия CD04

► $Q_n = 900 \text{ l/min}$ ► Ширина клапана предварительного управления: 26 мм ► Н.З., Н.О. ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: G 1/8 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма В ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без ► с односторонним управлением

Номер материала	Температура среды мин./макс.	Время включения		Время выключения		Вес	Прим.
		t_F	t_E	t_F	t_E		
	[°C]	[мс]	[мс]	[мс]	[мс]	[кг]	
5772550220 5772555270 5772555280 5772555220	-15°C / +50°C	13		27		0,3	1)
5772555302	-15°C / +50°C	-		-		0,25	1); 3)
5772560220 5772565270 5772565280	-15°C / +50°C	13		27		0,3	2)
5772565302	-15°C / +50°C	-		-		0,25	2); 3)
5772590220	-20°C / +80°C	13		27		0,3	1); 4)

ННВ = вспомогательное ручное управление

1) Предварительное управление: внутреннее

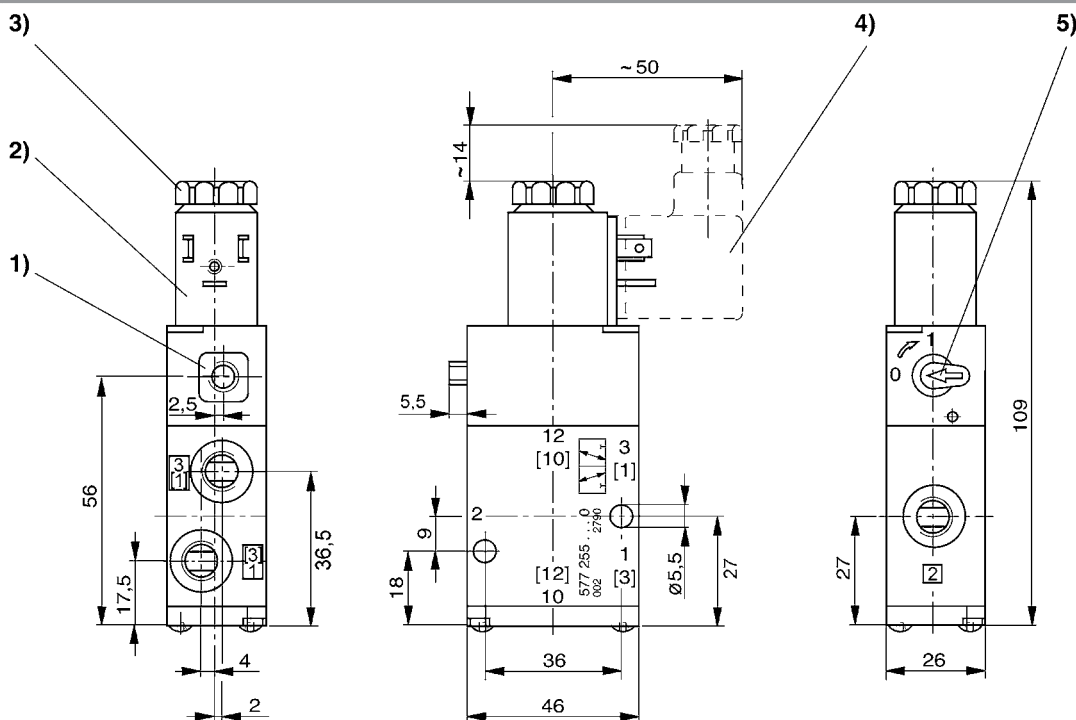
2) Предварительное управление: внешнее

3) Базовый клапан без катушки

4) Повышенный допуск по напряжению

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

Габариты



D577_255

- 1) Только при отдельном предварительном управлении G 1/8
- 2) Катушка соответственно может переставляться на 90°
- 3) После удаления колпачка внутренняя резьба M5
- 4) Кабельная розетка соответственно может переставляться на 180°
- 5) Вспомогательное ручное дублирование

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

5/2-пневмораспределитель, Серия CD04

- Qn = 900 l/min ► Ширина клапана предварительного управления: 26 мм ► Трубное присоединение
- подвод сжатого воздуха: G 1/8 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма B
- Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► с односторонним управлением



00134134

Конструкция	золотниковый клапан, без перекрытия
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Монтаж на планке коллективного присоединения	P-планка
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Давление управления мин./макс.	3 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
Присоединение сжатого воздуха	согласно ISO 228-1 с отдельным выхлопом воздуха из линии управления
Стандартное электрическое соединение	EN 175301-803:2006
Степень защиты с соединением	IP 65
Индекс совместимости	14
Длительность включения	100 %
Вес	См. таблицу внизу
Материалы:	
Корпус	Цинковое литье под давлением; Полиамид, армированный стекловолокном
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

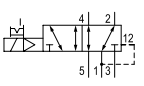

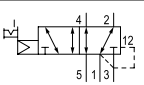

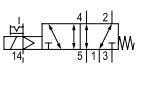

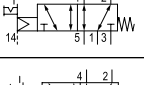

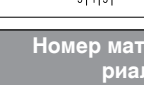

- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение			Допуск напряжения			Потребляемая мощность	Мощность включения		Мощность удержания	
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	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%	-	-	4,6	-	-	-	-
24 В	-	-	-10% / +10%	-	-	4,8	-	-	-	-
-	110 В	110 В	-	-20% / +10%	-10% / +20%	-	10,8	9,5	8,3	7,2
-	230 В	230 В	-	-20% / +10%	-10% / +20%	-	11,5	9,7	9	7,4
-	24 В	24 В	-	-20% / +10%	-10% / +20%	-	10,8	9,4	8,3	6,7

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

5/2-пневмораспределитель, Серия CD04

- $Q_n = 900 \text{ l/min}$ ► Ширина клапана предварительного управления: 26 мм ► Трубное присоединение
- подвод сжатого воздуха: G 1/8 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма B
- Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► с односторонним управлением

	HNB	Присоединение сжатого воздуха					Рабочее напряжение			Мощность удержания	Номер материала
		Вход	Выход	Сброс сж. воздуха	Соединение управления	Сброс сж. воздуха из линии управления	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц		
										[VA]	
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	M5	12 В	-	-	-	5777050210 5777050220 5777055270 5777055280 5777055220
							24 В	-	-	-	
							-	110 В	110 В	8,3	
							-	230 В	230 В	9	
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	M5	-	-	-	-	5777055302
							-	-	-	-	
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5	24 В	-	-	-	5777060220 5777065270 5777065280 5777065220
							-	110 В	110 В	8,3	
							-	230 В	230 В	9	
							-	24 В	24 В	8,3	
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5	-	-	-	-	5777065302
							-	-	-	-	
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	M5	24 В	-	-	-	5777150220 5777155270
							-	110 В	110 В	8,3	

Номер материала	Мощ-	Мощность включения	Мощность включения	Потребляемая мощность	Показатель расхода			Рабочее давление мин./макс.	Время включения	Время выключения	Вес				
					Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц					24 В пост. тока	Qn	Qn 1►2	Qn 2►3
													[VA]	[VA]	[VA]
5777050210	-	-	-	4,6											
5777050220	-	-	-	4,8											
5777055270	7,2	10,8	9,5	-	900	900	900	3 / 10	12	21	0,39				
5777055280	7,4	11,5	9,7	-											
5777055220	6,7	10,8	9,4	-											
5777055302	-	-	-	-	900	900	900	3 / 10	-	-	0,34				
5777060220	-	-	-	4,8											
5777065270	7,2	10,8	9,5	-	900	900	900	-0,95 / 10	12	21	0,39				
5777065280	7,4	11,5	9,7	-											
5777065220	6,7	10,8	9,4	-											
5777065302	-	-	-	-	900	900	900	-0,95 / 10	-	-	0,34				
5777150220	-	-	-	4,8											
5777155270	7,2	10,8	9,5	-	900	900	900	3 / 10	12	21	0,39				

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

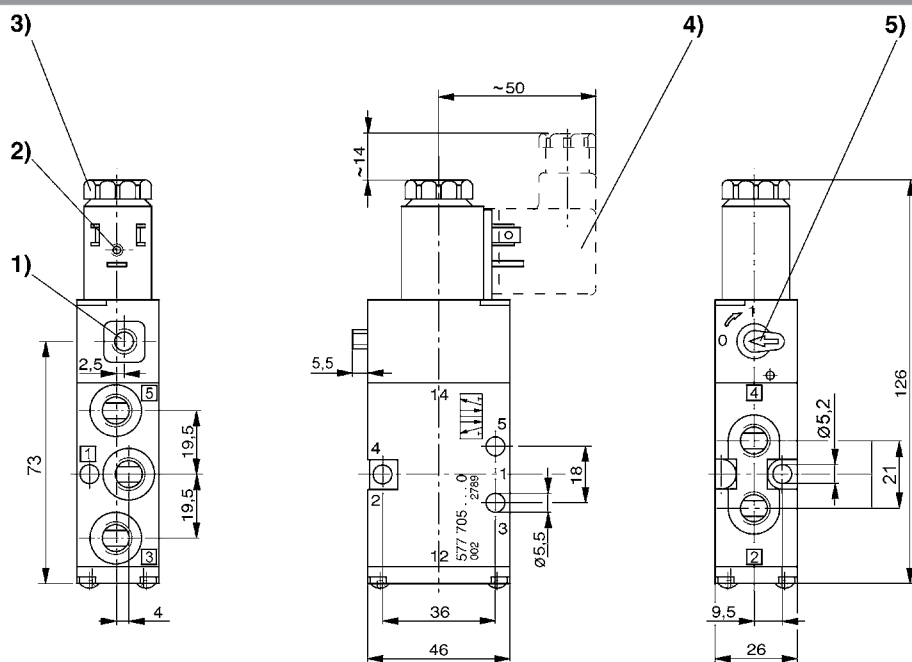
5/2-пневмораспределитель, Серия CD04

- Qn = 900 l/min ► Ширина клапана предварительного управления: 26 мм ► Трубное присоединение
- подвод сжатого воздуха: G 1/8 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма B
- Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► с односторонним управлением

Номер материала	Прим.
5777050210	
5777050220	
5777055270	1)
5777055280	
5777055220	
5777055302	1); 3)
5777060220	
5777065270	2)
5777065280	
5777065220	
5777065302	2); 3)
5777150220	
5777155270	1)

ННВ = вспомогательное ручное управление
 1) Предварительное управление: внутреннее
 2) Предварительное управление: внешнее
 3) Базовый клапан без катушки
 Номинальный расход Qn при 6 бар и Δр = 1 бар

Габариты



D577_705

- 1) Только при отдельном предварительном управлении G 1/8
- 2) Катушка соответственно может переставляться на 90°
- 3) После удаления колпачка внутренняя резьба M5
- 4) Кабельная розетка соответственно может переставляться на 180°
- 5) Вспомогательное ручное дублирование

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением
5/2-пневмораспределитель, Серия CD04

- ▶ Qn = 900 l/min ▶ Ширина клапана предварительного управления: 26 мм ▶ Трубное присоединение
 ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/8 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма B
 ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ с двусторонним управлением



00134135

Конструкция	золотниковый клапан, без перекрытия
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Монтаж на планке коллективного присоединения	P-планка
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Давление управления мин./макс.	2 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
Присоединение сжатого воздуха	согласно ISO 228-1 с отдельным выхлопом воздуха из линии управления
Стандартное электрическое соединение	EN 175301-803:2006
Степень защиты с соединением	IP 65
Индекс совместимости	14
Длительность включения	100 %
Вес	См. таблицу внизу
Материалы:	
Корпус	Цинковое литье под давлением; Полиамид, армированный стекловолокном
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- 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 напряжение			Допуск напряжения			Потребляемая мощность	Мощность включения		Мощность удержания	
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	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%	-	-	4,6	-	-	-	-
24 В	-	-	-10% / +10%	-	-	4,8	-	-	-	-
-	24 В	24 В	-	-20% / +10%	-10% / +20%	-	10,8	9,4	8,3	6,7
-	110 В	110 В	-	-20% / +10%	-10% / +20%	-	10,8	9,5	8,3	7,2
-	230 В	230 В	-	-20% / +10%	-10% / +20%	-	11,5	9,7	9	7,4

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

5/2-пневмораспределитель, Серия CD04

- $Q_n = 900 \text{ л/мин}$ ► Ширина клапана предварительного управления: 26 мм ► Трубное присоединение
- подвод сжатого воздуха: G 1/8 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма B
- Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► с двусторонним управлением

	HNB	Присоединение сжатого воздуха					Рабочее напряжение			Мощность-удержания	Номер материала
		Вход	Выход	Сброс сж. воздуха	Соединение-управления	Сброс сж. воздуха из линии управления	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц		
										[VA]	
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	M5	12 В 24 В	- -	- -	- -	R412008841 5777250220 5777255220 5777255270 5777255280
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	M5	-	-	-	-	5777255302
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5	24 В -	- 230 В	- 230 В	- 9	5777260220 5777265280
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5	-	-	-	-	5777265302

Номер материала	Мощ-	Мощность включения	Мощность включения	Потребляемая мощность	Показатель расхода			Рабочее давление мин./макс.	Время включения	Время выключения	Вес				
					Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц					24 В пост. тока	Q_n	Q_n 1►2	Q_n 2►3
R412008841	-	-	-	4,6											
5777250220	-	-	-	4,8											
5777255220	6,7	10,8	9,4	-	900	900	900	2 / 10	12	12	0,49				
5777255270	7,2	10,8	9,5	-											
5777255280	7,4	11,5	9,7	-											
5777255302	-	-	-	-	900	900	900	2 / 10	-	-	0,36				
5777260220	-	-	-	4,8	900	900	900	-0,95 / 10	12	12	0,5				
5777265280	7,4	11,5	9,7	-											
5777265302	-	-	-	-	900	900	900	-0,95 / 10	-	-	0,36				

Номер материала	Прим.
R412008841	
5777250220	
5777255220	
5777255270	
5777255280	1)
5777255302	1); 3)
5777260220	
5777265280	2)
5777265302	2); 3)

HNB = вспомогательное ручное управление

1) Предварительное управление: внутреннее

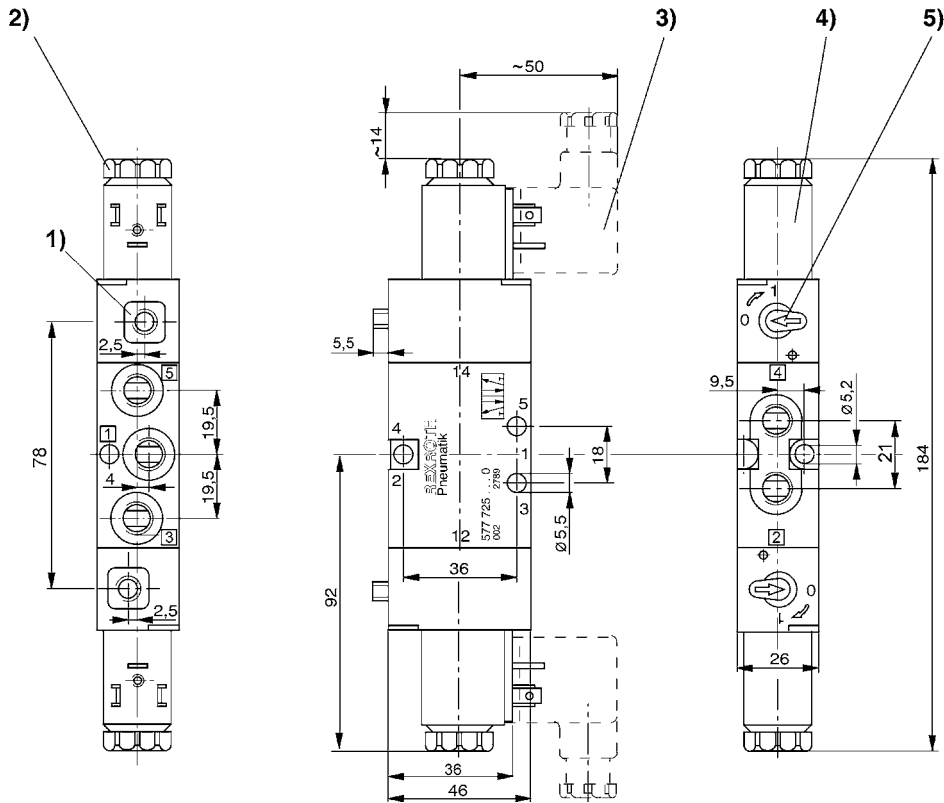
2) Предварительное управление: внешнее

3) Базовый клапан без катушки

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

5/2-пневмораспределитель, Серия CD04

- ▶ $Q_n = 900 \text{ l/min}$ ▶ Ширина клапана предварительного управления: 26 мм ▶ Трубное присоединение
- ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/8 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма B
- ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ с двусторонним управлением

Габариты


D577_725

- 1) Только при отдельном предварительном управлении G 1/8
- 2) После удаления колпачка внутренняя резьба M5
- 3) Кабельная розетка соответственно может переставляться на 180°
- 4) Катушка соответственно может переставляться на 90°
- 5) Вспомогательное ручное дублирование

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

5/3-пневмораспределитель, Серия CD04

- Qn = 900 l/min ► Ширина клапана предварительного управления: 26 мм ► Трубное присоединение
- подвод сжатого воздуха: G 1/8 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма B
- Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► с двусторонним управлением



00134136

Конструкция	золотниковый клапан, без перекрытия
Предварительное управление	внутреннее
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Монтаж на планке коллективного присоединения	P-планка
Рабочее давление мин./макс.	3,5 bar / 10 bar
Давление управления мин./макс.	3,5 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
Присоединение сжатого воздуха	согласно ISO 228-1 с отдельным выхлопом воздуха из линии управления
Стандартное электрическое соединение	EN 175301-803:2006
Степень защиты с соединением	IP 65
Индекс совместимости	14
Длительность включения	100 %
Вес	См. таблицу внизу
Материалы:	
Корпус	Цинковое литье под давлением; Полиамид, армированный стекловолокном
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- 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 напряжение			Допуск напряжения			Потребляемая мощность	Мощность включения		Мощность удержания	
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	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
24 В	-	-	-10% / +10%	-	-	4,8	-	-	-	-
-	230 В	230 В	-	-20% / +10%	-10% / +20%	-	11,5	9,7	9	7,4

Пневмораспределители ► С электрическим управлением
5/3-пневмораспределитель, Серия CD04

- $Q_n = 900 \text{ l/min}$ ► Ширина клапана предварительного управления: 26 мм ► Трубное присоединение
- подвод сжатого воздуха: G 1/8 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма B
- Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► с двусторонним управлением

	ННВ	Присоединение сжатого воздуха				Рабочее напряжение			Мощность-удержания	Мощность-удержания	Номер материала
		Вход	Выход	Сброс сж.воздуха	Сброс сж.воздуха из линии управления	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц			
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5	24 В -	- 230 В	- 230 В	- 9	- 7,4	5777420220 5777425280
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5	-	-	-	-	-	5777425302
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5	24 В -	- 230 В	- 230 В	- 9	- 7,4	5777410220 5777415280
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5	-	-	-	-	-	5777415302
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5	24 В -	- 230 В	- 230 В	- 9	- 7,4	5777400220 5777405280
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5	-	-	-	-	-	5777405302

Номер материала	Мощность включения		Потребляемая мощность	Показатель расхода			Время включения	Время выключения	Вес	Прим.	
	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц		24 В пост. тока	Qn	Qn 1►2					Qn 2►3
	[VA]	[VA]		[W]	[л/мин]						[мс]
5777420220	-	-	4,8	900	900	900	12	27	0,5	-	
5777425280	11,5	9,7	-	900	900	900	-	-	0,39	1)	
5777425302	-	-	-	900	900	900	-	-	0,39	1)	
5777410220	-	-	4,8	900	900	900	12	27	0,5	-	
5777415280	11,5	9,7	-	900	900	900	-	-	0,39	1)	
5777415302	-	-	-	900	900	900	-	-	0,39	1)	
5777400220	-	-	4,8	900	900	900	12	27	0,5	-	
5777405280	11,5	9,7	-	900	900	900	-	-	0,39	1)	
5777405302	-	-	-	900	900	900	-	-	0,39	1)	

ННВ = вспомогательное ручное управление

1) Базовый клапан без катушки

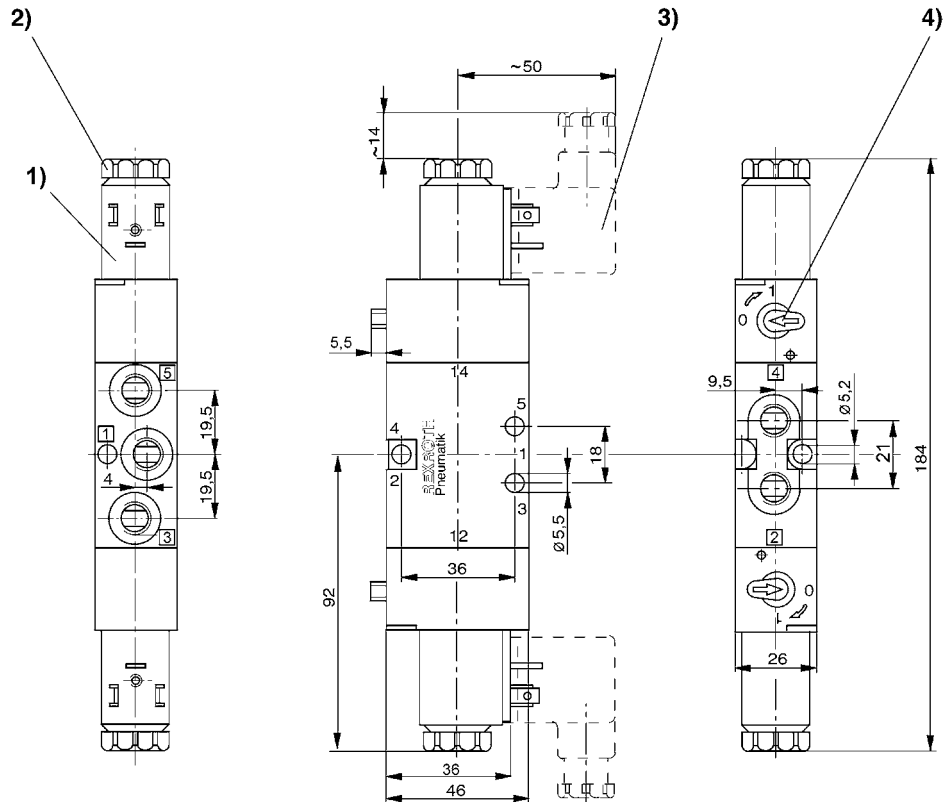
Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

5/3-пневмораспределитель, Серия CD04

- $Q_n = 900 \text{ l/min}$ ► Ширина клапана предварительного управления: 26 мм ► Трубное присоединение
- подвод сжатого воздуха: G 1/8 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма B
- Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► с двусторонним управлением

Габариты



00134421

- 1) Катушка соответственно может переставляться на 90°
- 2) После удаления колпачка внутренняя резьба M5
- 3) Кабельная розетка соответственно может переставляться на 180°
- 4) Вспомогательное ручное дублирование

Серия CD04

Принадлежности

Электроразъемы, Серия CN1

► ISO 6952 ► Электроразъемы розетка, Форма В ► 10 мм

Окружающая температура мин./макс.	-25°С / +50°С
Степень защиты	IP 65
Винты для монтажа эл.кабеля	M16x1,5
Момент затяжки крепежного винта	0,4 Nm

Материалы:	
Корпус	Полиамид



00110264_b

	Рабочее напряжение		Ток, макс.	Распределение штыр. выводов	Кабельный вывод	Схемная защита	присоединяемый кабель Ø мин./макс.	Номер материала
	пост. тока	Пер. ток						
	[В]	[В]	[А]				[мм]	
	300	-	10	2+E	под углом 90°	-	5 / 8	1834484096
	24	24	-	2+E	под углом 90°	Z-диод	6 / 8	1834484104
	-	110	-	2+E	под углом 90°	Варистор	6 / 8	1834484105 1834484106

Номер материала	Возможное количество штеспельных разъемов 1	Индикация состояния	Светодиодный индикатор состояния	Цвет корпуса	Вес	Рис.	Прим.
					[кг]		
1834484096	2 позиции через 180 градусов	-	-	Черный	0,02	Fig. 1	1); 3)
1834484104	2 позиции через 180 градусов	1 СДИ (светодиодная индикация)	Желтый	Прозрачный	0,02	Fig. 2	1); 4)
1834484105 1834484106	2 позиции через 180 градусов	2 СДИ (светодиодная индикация)	КрасныйКрасный	Прозрачный	0,02	Fig. 2	1); 4) 2); 4)

- 1) Профильное уплотнение
- 2) Плоская прокладка
- 3) Прокладка: Натуральный каучук / Бутадиен-каучук
- 4) Прокладка: Силиконовый каучук

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

Серия CD04 Принадлежности

Fig. 1

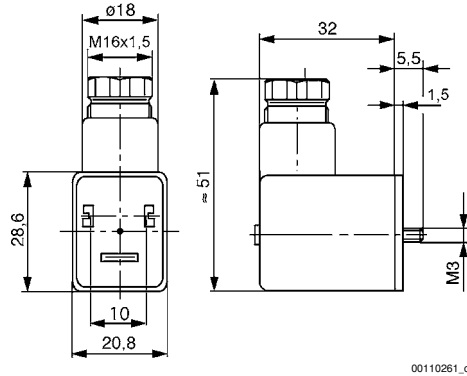
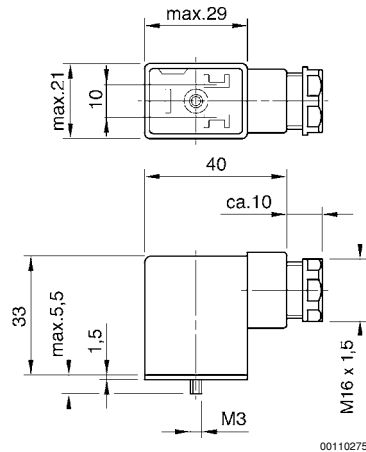


Fig. 2



Электроразъемы с кабелем, Серия CN1

► ISO 6952, форма В ► 10 мм ► с кабелем

Окружающая температура мин./макс.
Степень защиты
Кабельный вывод
Сечение провода
Момент затяжки для крепежных винтов

-20 °C / +80 °C
IP 67
под углом 90 °
0,75 mm²
0,4 Nm

Материалы:
Цвет корпуса
Уплотнения

Черный
Натуральный каучук / Бутадиен-каучук



00110292_a

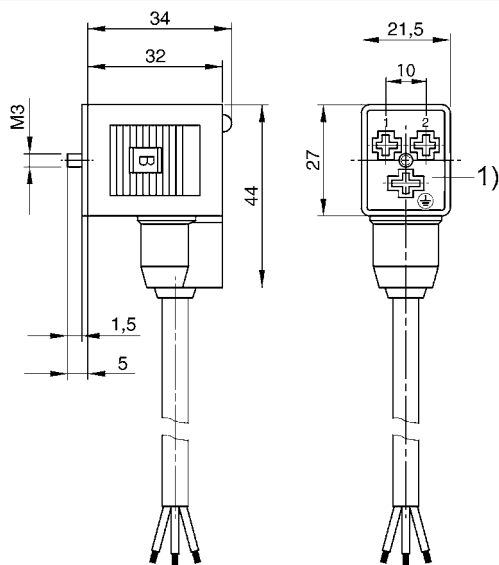
Серия CD04
Принадлежности

	Рабочее напряжение Макс.		Ток, макс.	Схемная защита	Распределение штыр. выводов	Светодиодный индикатор состояния	Длина кабеля L	Номер материала
	[В пост. тока]	[В пер. тока]	[А]					
	24	24	10	Z-диод	2+E	Желтый	3	1834484152
							3	1834484153
							5	1834484154
							5	1834484155

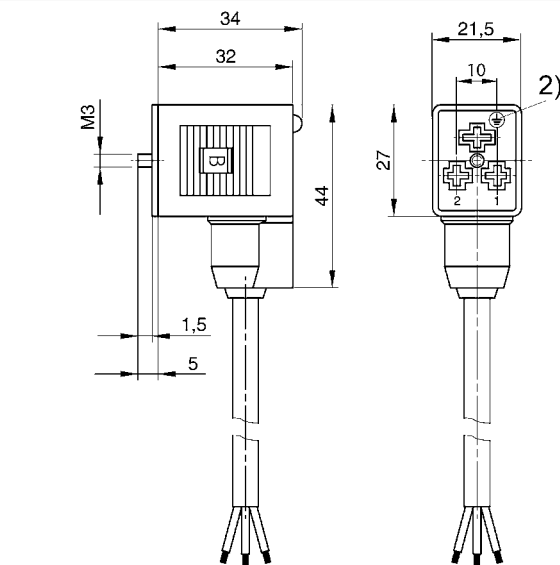
Номер материала	Вес	Рис.	Прим.
1834484152	0,2	Fig. 1	1)
1834484153	0,2	Fig. 2	
1834484154	0,31	Fig. 1	
1834484155	0,31	Fig. 2	

1) Плоская прокладка

Fig. 1 | Fig. 2



00132066



00132069

1) 0° вкладыш втулки

2) 180° вкладыш втулки

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

Серия CD04 Принадлежности

Катушка, Серия CO1

► Ширина катушек 22 мм ► Форма В



00135726

Стандартное электрическое соединение
Электрические присоединения
Окружающая температура мин./макс.
Степень защиты с электроразъемом / штекер
Длительность включения ED

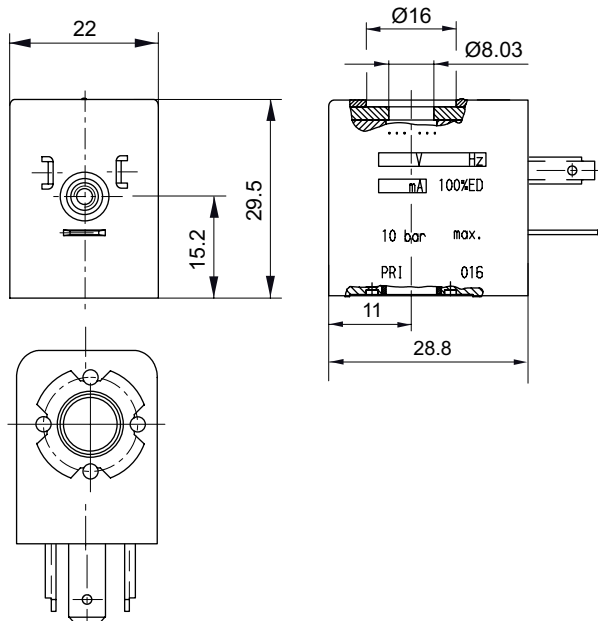
EN 175301-803, форма В
Разъем
-- / +50°C
IP 65
100 %

Материалы:
Корпус

Термопластичный эластомер

	Рабочее напряжение			Индекс совмести- мости	Вес [кг]	Номер материала
	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц			
	110 В	220 В	230 В	14	0,07	1824210235
	60 В	110 В	110 В			1824210237
	12 В	24 В	24 В			1824210239
	48 В	-	-			1824210241
	24 В	48 В	48 В			1824210243

Габариты



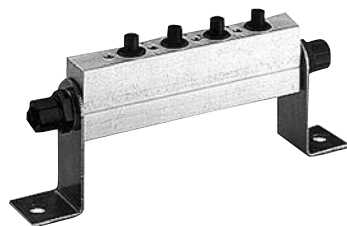
00135723

Серия CD04

Принадлежности

Планка коллективного присоединения, Серия CD04

► для 5/2- и 5/3-пневмораспределители



3337-111

Окружающая температура мин./макс.

-25 °C / +80 °C

Температура среды мин./макс.

-25 °C / +80 °C

Рабочая среда

Сжатый воздух

Рабочее давление мин./макс.

-0,95 bar / 16 bar

Сброс сж. воздуха (3,5)

выхлоп сж. воздуха отдельный

Присоединение сжатого воздуха

согласно ISO 228-1

Материалы:

Монтажная плита

Алюминий; Полиоксиметилен

Уплотнения

Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Крепежный уголок

сталь

Технические примечания

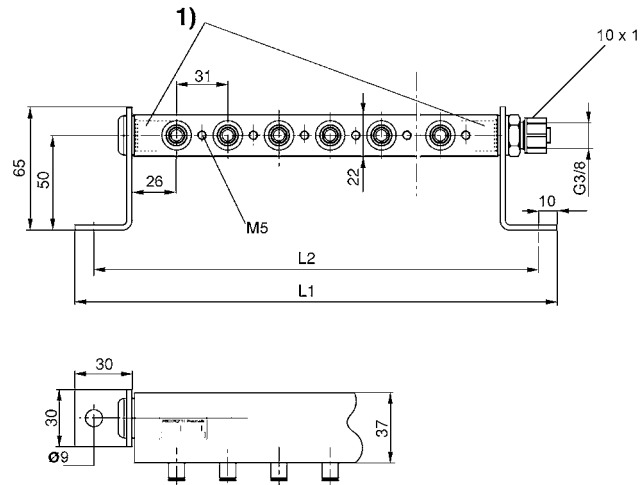
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Присоединение сжатого воздуха	Количество позиций клапанов	Номер материала
Вход		
[1]		
Ø 10x1	2	3337110222
	3	3337110232
	4	3337110242
	5	3337110252
	6	3337110262
	7	3337110272
	8	3337110282
	9	3337110292
	10	3337110302
	11	3337110312
	12	3337110322

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

Серия CD04
Принадлежности

Габариты



D333_711

1) Использовать только для винтовых соединений с длиной ввинчивания 12 мм.

Номер материала	L1	L2										
3337110222	142	122										
3337110232	169	149										
3337110242	196	176										
3337110252	223	203										
3337110262	250	230										
3337110272	277	257										
3337110282	304	284										
3337110292	331	311										
3337110302	358	338										
3337110312	385	365										
3337110322	412	392										

R-, P-, S- присоединительная плита, Серия CD04

► для 5/2- и 5/3-пневмораспределители



23214

Окружающая температура мин./макс.

-25°C / +80°C

Температура среды мин./макс.

-25°C / +80°C

Рабочая среда

Сжатый воздух

Рабочее давление мин./макс.

-0,95 bar / 16 bar

Сброс сж. воздуха (3,5)

Со встроенным выхлопом (3/5)

Присоединение сжатого воздуха

Соединения отдельные
согласно ISO 228-1

Материалы:

Монтажная плита

Алюминий; Полиоксиметилен

Уплотнения

Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Серия CD04

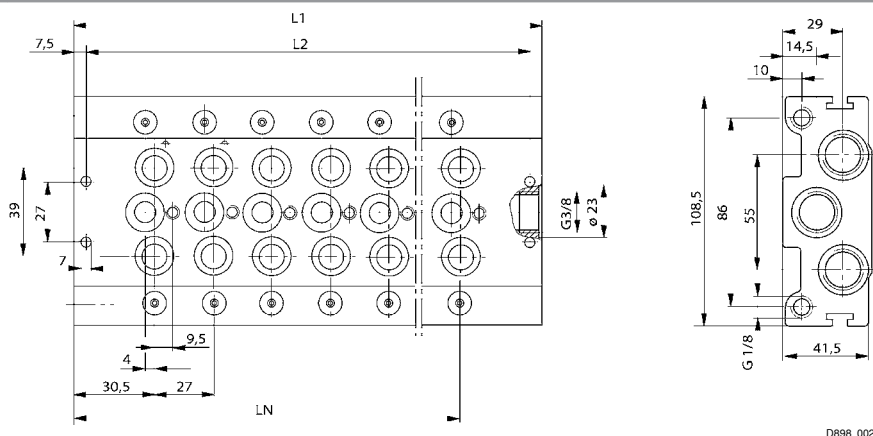
Принадлежности

Технические примечания

- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °С ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °С.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Присоединение сжатого воздуха			Количество позиций клапанов	Вес	Номер материала
Вход	Сброс сж.воздуха	Соединение управления			
[1]	[3 / 5]	[14]		[кг]	
G 3/8	G 3/8	G 1/8	4	1,3	8985070042
			6	1,8	8985070062
			8	2,3	8985070082
			10	2,7	8985070102
			12	3,2	8985070122

Габариты



D898_002

Номер материала	L1	L2	LN								
8985070042	142	127	112								
8985070062	196	181	166								
8985070082	250	235	200								
8985070102	304	289	274								
8985070122	358	343	328								

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

Серия CD04
Принадлежности

Принадлежности



16412

Fig.1

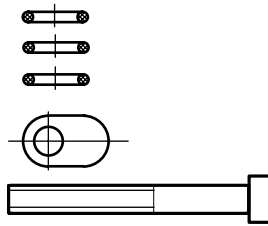


Fig.2

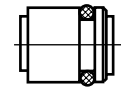


Fig.3



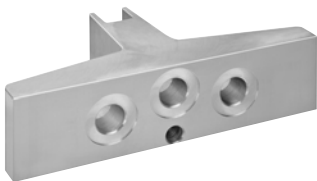
Fig.4



00133201

Номер материала	Тип	Вес [кг/м]	Поставляемое количество [Шт.]	Рис.					
3354800092	Комплект крепежа для 10 клапанов, объем поставки: 30 уплотнений, 10 шайб и 10 крепежных винтов.	-	-	Fig. 1					
3354800082	P-заглушка	0,017	-	Fig. 2					
3354800072	R/S-заглушка	0,022	-	Fig. 3					
8970810404	Уплотнение для внешнего предварительного управления	0,001	1	Fig. 4					

Глухая плита



16413

Окружающая температура мин./макс.

-25°C / +80°C

Температура среды мин./макс.

-25°C / +80°C

Рабочая среда

Сжатый воздух

Рабочее давление мин./макс.

-0,95 bar / 16 bar

Количество позиций клапанов

1

Материалы:

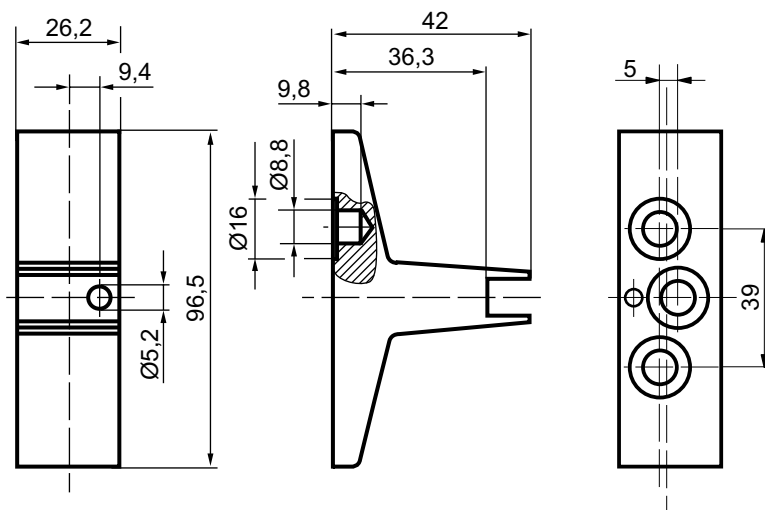
Монтажная плита

Алюминий

Вес	Номер материала
[кг]	
0,104	3354801004

Серия CD04
 Принадлежности

Габариты



00128545

Пневмоглушитель, Серия SI1

► Спеченная бронза

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

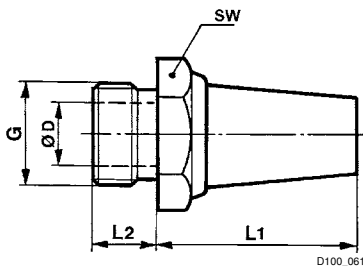
 0 bar / 10 bar
 -25°C / +80°C
 Сжатый воздух

 Материалы:
 Пневмоглушитель
 Резьбовой элемент

 Спеченная бронза
 Латунь


P100_060

Габариты



D100_061

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

Серия CD04
Принадлежности

Номер материала	Присоединение G	Уровень звукового давления [дБ(A)]	Qn [л/мин]	SW	Ø D	L1	L2	Вес [кг]	Поставляемое количество [Шт.]
1827000000	G 1/8	75	1500	13	6	18	6	0,01	10

Уровень звукового давления, измеренный при 6 бар на удалении 1 м

Пневмоглушитель, Серия SI1
▶ Спеченная бронза

P100_037

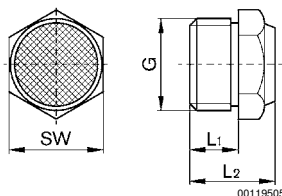
Рабочее давление мин./макс.
Окружающая температура мин./макс.
Рабочая среда

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

Материалы:
Пневмоглушитель
Резьбовой элемент

Спеченная бронза
Латунь

Габариты



Номер материала	Присоединение G	Уровень звукового давления [дБ(A)]	Qn [л/мин]	L1	L2	SW	Вес [кг]	Поставляемое количество [Шт.]
1827000031	G 1/8	85	640	6	11,5	13	0,001	10

Уровень звукового давления, измеренный при 6 бар на удалении 1 м

Серия CD04

Принадлежности

Пневмоглушитель, Серия SI1

► Спеченная бронза



00128791

Рабочее давление мин./макс.

0 bar / 10 bar

Окружающая температура мин./макс.

-25 °C / +80 °C

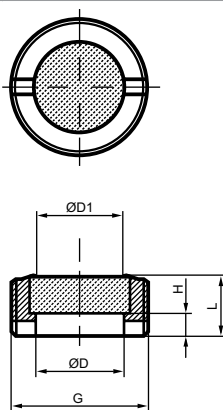
Рабочая среда

Сжатый воздух

Материалы:

 Пневмоглушитель
 Резьбовой элемент

 Спеченная бронза
 Латунь

Габариты


00129904

Номер материала	Присоединение G	Ø D	Ø D1	H	L	Поставляемое количество [Шт.]				
1827430004	G 1/8	6	5	2	4	10				

Пневмоглушитель, Серия SI1

► Полиэтилен



P100_064

Рабочее давление мин./макс.

0 bar / 10 bar

Окружающая температура мин./макс.

-25 °C / +80 °C

Рабочая среда

Сжатый воздух

Материалы:

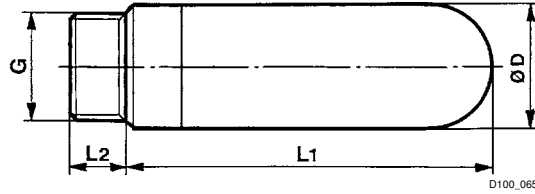
 Пневмоглушитель
 Резьбовой элемент

 Полиэтилен
 Полиэтилен

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

Серия CD04
Принадлежности

Габариты



Номер материала	Присоединение G	Уровень звукового давления [дБ(A)]	Qn [л/мин]	Ø D	L1	L2	Вес [кг]	Поставляемое количество [Шт.]		
1827000019	G 1/8	78	1500	12,5	28,5	5,5	0,002	5		
Уровень звукового давления, измеренный при 6 бар на удалении 1 м										

Запорный винт, плоская прокладка

▶ G 1/8 ▶ FPT-S-RBI



00110668

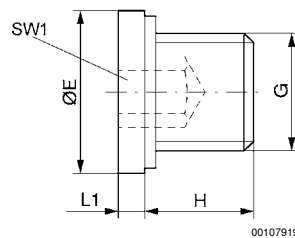
Окружающая температура мин./макс.
Рабочее давление мин./макс.

-20°C / +80°C
0 bar / 16 bar

Материалы:
Винт
Корпус
Прокладка
Резьбовой элемент

сталь, оцинкованный
сталь, оцинкованный
Поливинилхлорид, твердый
сталь, оцинкованный

Габариты



Номер материала	Присоединение G	Ø E	H	L1	SW1	Поставляемое количество [Шт.]					
1823462028	G 1/8	14	8	3	5	25					

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
клапанных систем AVENTICS серии ES05**

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