

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

Серия CD07

Каталог

Rexroth
Pneumatics



Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

Серия CD07

Клапаны с нестандартным присоединением

	3/2-пневмораспределитель, Серия CD07 ▶ Qn = 1400 l/min ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ▶ Н.З., Н.О. ▶ Трубноое присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/4 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма А ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без ▶ с односторонним управлением	4
	5/2-пневмораспределитель, Серия CD07 ▶ Qn = 1200 l/min ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ▶ Трубноое присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/4 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма А ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без ▶ с односторонним управлением	8
	5/2-пневмораспределитель, Серия CD07 ▶ Qn = 1200 l/min ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ▶ Трубноое присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/4 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма А ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ с двусторонним управлением	11
	5/3-пневмораспределитель, Серия CD07 ▶ Qn = 960 - 1070 l/min ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ▶ Трубноое присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/4 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма А ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ с двусторонним управлением	14
	Дополнительная продукция серии CD07	on line

Принадлежности

	Электроразъемы, Серия CN1 ▶ ISO 4400 ▶ Электроразъемы розетка, Форма А ▶ 18 мм	19
	Электроразъемы с кабелем, Серия CN1 ▶ ISO 4400, форма А ▶ 18 мм ▶ с кабелем	20
	Катушка, Серия CO1 ▶ Сертифицирован по ATEX ▶ с кабельной розеткой	21
	Катушка, Серия CO1 ▶ Сертифицирован по ATEX ▶ Кабель с кабельной розеткой	22
	Катушка, Серия CO1 ▶ Ширина катушек 30 мм ▶ Форма А	24

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением
Серия CD07

	<p>R-планка присоединения ▶ для Серия CD07, 5/2- и 5/3-пневмораспределители</p>	25
	<p>R-, P-, S- присоединительная плата, Серия CD07</p>	26
	<p>Принадлежности, Серия CD07</p>	28
	<p>Монтажный комплект, Серия CD07</p>	28
	<p>Глухая плата, для серии CD07</p>	29
	<p>Пневмоглушитель, Серия S11 ▶ Спеченная бронза</p>	30
	<p>Пневмоглушитель, Серия S11 ▶ Спеченная бронза</p>	31
	<p>Пневмоглушитель, Серия S11 ▶ Спеченная бронза</p>	31
	<p>Пневмоглушитель, Серия S11 ▶ Полиэтилен</p>	32

Пневмораспределители ► С электрическим управлением
3/2-пневмораспределитель, Серия CD07

► Qn = 1400 l/min ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► Н.З., Н.О. ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: G 1/4 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без ► с односторонним управлением



00134142

Конструкция	золотниковый клапан, без перекрытия
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Давлениеуправления мин./макс.	3 bar / 10 bar
Окружающаятемпература 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
Присоединениесжатого воздуха	согласно ISO 228-1 с отдельным выхлопом воздуха из линии управления
Стандартное электрическое соединение	EN 175301-803:2006
Степень защитыС соединением	См. таблицу внизу С защитой от перемены полярности
Индекс совместимости	13, 14
Длительность включения	100 %
Вес	См. таблицу внизу
Материалы:	
Корпус	Цинковое литье под давлением; Полиамид, армированный стекловолокном
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

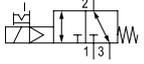
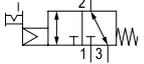
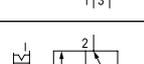
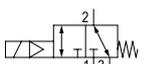
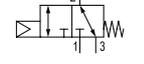
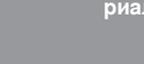
Технические примечания

- 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 ATEX: ATEX-варианты могут изготавливаться путем комбинирования базового клапана без катушки с ATEX-катушкой. ATEX-обозначение: см. лист каталога ATEX-катушек.
- 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-держания		
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%	-	-	2,1	-	-	-	-	
-	110 В	110 В	-	-20% / +10%	-10% / +20%	-	6,8	5,7	4,3	3,3	
-	230 В	230 В	-	-20% / +10%	-10% / +20%	-	6,9	5,8	4,8	4,1	
24 В	-	-	-20% / +30%	-	-	4,5	-	-	-	-	
-	24 В	24 В	-	-20% / +10%	-10% / +20%	-	6,9	5,6	4,3	3,2	

Пневмораспределители ► С электрическим управлением
3/2-пневмораспределитель, Серия CD07

► Q_n = 1400 л/мин ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► Н.З., Н.О. ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: G 1/4 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без ► с односторонним управлением

	ННВ	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 1/4	G 1/4	G 1/4	-	M5	24 В - 110 В 230 В 24 В	- - 110 В 230 В 24 В	- - 110 В 230 В 24 В	5772070220 5772075270 5772075280 5772072220 5772075220
	Н.З./ Н.О.		G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	M5	-	-	-	5772075302
	Н.З./ Н.О.		G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/8	M5	24 В - 110 В 230 В 24 В	- - 110 В 230 В 24 В	- - 110 В 230 В 24 В	5772080220 5772085270 5772085280 5772085220
	Н.З./ Н.О.		G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/8	M5	-	-	-	5772085302
	Н.З./ Н.О.		G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	M5	24 В	-	-	R412004091
	Н.З./ Н.О.		G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/8	M5	24 В	-	-	R412004092
	Н.З./ Н.О.	-	G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	M5	24 В	-	-	5772960220
	Н.З./ Н.О.	-	G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	M5	-	-	-	5772965302

Номер материала	Мощ-		Мощ-		Потребляемая мощность	Показатель расхода			Рабочее давление мин./макс.	Окружающая температура мин./макс.	Температура среды мин./макс.
	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц		Q _n	Q _n 1>2	Q _n 2>3			
	[VA]	[VA]	[VA]	[VA]	[W]	[л/мин]			[бар]	[°C]	[°C]
5772070220	-	-	-	-	2,1						
5772075270	4,3	3,3	6,8	5,7	-						
5772075280	4,8	4,1	6,9	5,8	-	1400	1400	1400	3 / 10	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C
5772072220	-	-	-	-	4,5						
5772075220	4,3	3,2	6,9	5,6	-						
5772075302	-	-	-	-	-	1400	1400	1400	3 / 10	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C
5772080220	-	-	-	-	2,1						
5772085270	4,3	3,3	6,8	5,7	-	1400	1400	1400	-0,95 / 10	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C
5772085280	4,8	4,1	6,9	5,8	-						
5772085220	4,3	3,2	6,9	5,6	-						
5772085302	-	-	-	-	-	1400	1400	1400	-0,95 / 10	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

3/2-пневмораспределитель, Серия CD07

► $Q_n = 1400 \text{ l/min}$ ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► Н.З., Н.О. ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: G 1/4 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без ► с односторонним управлением

Номер материала	Мощ-		Мощность включения	Мощность включения	Потребляемая мощность	Показатель расхода			Рабочее давление мин./макс.	Окружающая температура мин./макс.	Температура среды мин./макс.
	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц				Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	24 В пост. тока			
	[VA]	[VA]	[VA]	[VA]	[W]	[л/мин]			[бар]	[°C]	[°C]
R412004091	-	-	-	-	2,1	1400	1400	1400	3 / 10	-10°C / +50°C	-10°C / +50°C
R412004092	-	-	-	-	2,1	1400	1400	1400	-0,95 / 10	-10°C / +50°C	-10°C / +50°C
5772960220	-	-	-	-	2,1	1400	1400	1400	3 / 10	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C
5772965302	-	-	-	-	-	1400	1400	1400	3 / 10	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C

Номер материала	Время включения	Время выключения	Степень защиты	Вес	Прим.
	t_F	t_E			
	[мс]	[мс]			
5772070220	25	45	IP 65	0,54	1)
5772075270					1)
5772075280					1)
5772072220					1); 4)
5772075220					1)
5772075302	-	-	-	-	1); 3); 5)
5772080220	25	45	IP 65	0,54	2)
5772085270					
5772085280					
5772085220					
5772085302					
R412004091	25	45	IP 65	0,54	1); 6)
R412004092	25	45	IP 65	0,54	2); 6)
5772960220	25	45	IP 65	0,54	1)
5772965302	-	-	-	-	1); 3)

ННВ = вспомогательное ручное управление

1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

3) Базовый клапан без катушки

4) Повышенный допуск по напряжению

5) Опциональный ATEX

6) Сертифицирован по ATEX

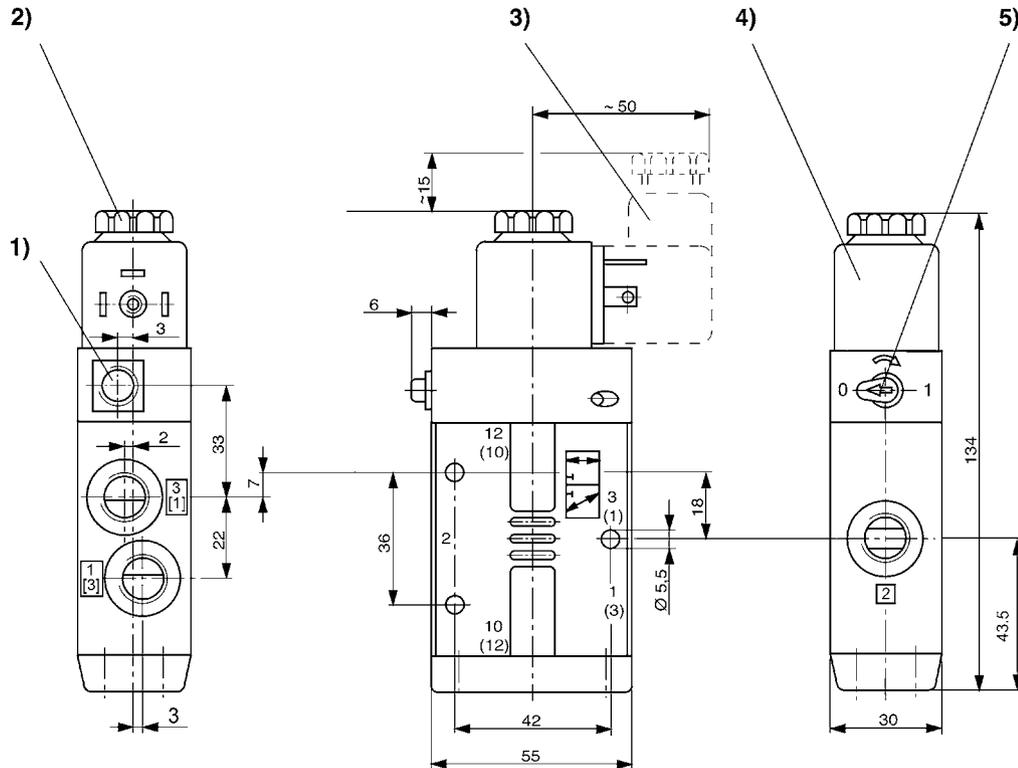
Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

3/2-пневмораспределитель, Серия CD07

► $Q_n = 1400 \text{ l/min}$ ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► Н.З., Н.О. ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: G 1/4 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма A ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без ► с односторонним управлением

Габариты



D577_207

- 1) Только при отдельном предварительном управлении G 1/8 2) После удаления колпачка внутренняя резьба M5 3) Кабельная розетка
4) Катушка соответственно может вставляться на 45° 5) Вспомогательное ручное дублирование

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением
5/2-пневмораспределитель, Серия CD07

- ▶ $Q_n = 1200 \text{ l/min}$ ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ▶ Трубное присоединение
 ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/4 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма А
 ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без ▶ с односторонним управлением



00134143

Конструкция	золотниковый клапан, без перекрытия
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Монтаж на планке/коллективного присоединения	P-планка, PRS-планка
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Давление управления мин./макс.	3 bar / 10 bar
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	См. таблицу внизу С защитой от перемены полярности
Индекс совместимости	См. таблицу внизу
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“.
- Опциональный ATEX: ATEX-варианты могут изготавливаться путем комбинирования базового клапана без катушки с ATEX-катушкой. ATEX-обозначение: см. лист каталога ATEX-катушек.

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% / +15%	-	-	2,1	-	-	-	-	
-	230 В	230 В	-	-20% / +10%	-10% / +20%	-	6,9	5,8	4,8	4,1	
24 В	-	-	-10% / +10%	-	-	2,1	-	-	-	-	
96 В	-	-	-30% / +30%	-	-	5,8	-	-	-	-	
-	110 В	110 В	-	-20% / +10%	-10% / +20%	-	6,8	5,7	4,3	3,3	

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

5/2-пневмораспределитель, Серия CD07

- $Q_n = 1200 \text{ l/min}$ ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► Трубное присоединение
- подвод сжатого воздуха: G 1/4 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма A
- Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без ► 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 1/4	G 1/4	G 1/4	-	M5	24 В -	- 230 В	- 230 В	- 4,8	5776070220 5776075280
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/8	M5	24 В -	- 230 В	- 230 В	- 4,8	5776080220 5776085280
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	M5	-	-	-	-	5776075302
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/8	M5	-	-	-	-	5776085302
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	M5	24 В 96 В	-	-	-	R412004093 5776070360
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/8	M5	-	110 В	110 В	4,3	5776085270
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	M5	24 В	-	-	-	5776970220
	-	G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	M5	24 В	-	-	-	5776980220

Номер материала	Мощность-удержания	Мощность включения	Мощность включения	Потребляемая мощность	Показатель расхода			Рабочее давление мин./макс.	Окружающая температура мин./макс.	Температура среды мин./макс.	
					24 В пост. тока	Q_n	Q_n 1►2				Q_n 2►3
	[VA]	[VA]	[VA]	[W]	[л/мин]			[бар]	[°C]	[°C]	
5776070220	-	-	-	2,1	1200	1200	1200	3 / 10	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	
5776075280	4,1	6,9	5,8	-							
5776080220	-	-	-	2,1	1200	1200	1200	-0,95 / 10	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	
5776085280	4,1	6,9	5,8	-							
5776075302	-	-	-	-	1200	1200	1200	3 / 10	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	
5776085302	-	-	-	-	1200	1200	1200	-0,95 / 10	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	
R412004093 5776070360	-	-	-	2,1 5,8	1200	1200	1200	3 / 10	-10°C / +50°C	-10°C / +50°C	
5776085270	3,3	6,8	5,7	-	1200	1200	1200	-0,95 / 10	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	
5776970220	-	-	-	2,1	1200	1200	1200	3 / 10	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	
5776980220	-	-	-	2,1	1200	1200	1200	3 / 10	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	

Пневмораспределители ► С электрическим управлением
5/2-пневмораспределитель, Серия CD07

- $Q_n = 1200 \text{ l/min}$ ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► Трубное присоединение
- подвод сжатого воздуха: G 1/4 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма A
- Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без ► с односторонним управлением

Номер материала	Время включения	Время выключения	Индекс совместимости	Степень защиты	Вес	Прим.
	t_F	t_E				
	[мс]	[мс]			[кг]	
5776070220	25	45	13, 14	IP 65	0,57	2)
5776075280						
5776080220	25	45	13, 14	IP 65	0,57	3)
5776085280						
5776075302	-	-	13, 14	-	-	2); 4); 5)
5776085302	-	-	13, 14	-	-	3); 4); 5)
R412004093	25	45	13, 14	IP 65	0,57	2); 6)
5776070360			14			2)
5776085270	25	45	14	IP 65	0,57	3)
5776970220	25	45	14, 14	IP 65	0,57	1); 2)
5776980220	25	45	14	IP 65	0,57	2)

ННВ = вспомогательное ручное управление

1) Никелированное направляющее приспособление (подходит только для варианта пост. тока), т.е. основание не может быть оснащено катушкой перем. тока.

2) Предварительное управление: внутреннее

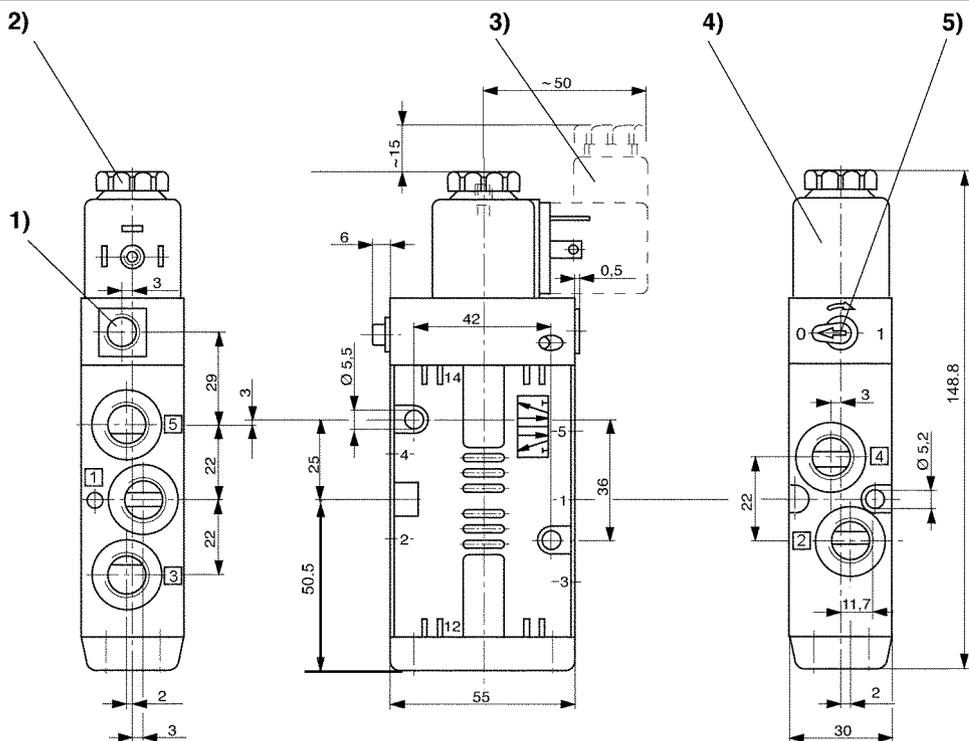
3) Предварительное управление: внешнее

4) Базовый клапан без катушки

5) Опциональный ATEX

6) Сертифицирован по ATEX

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

Габариты


- 1) Только при отдельном предварительном управлении G 1/8 2) После удаления колпачка внутренняя резьба M5 3) Кабельная розетка
4) Катушка соответственно может вставляться на 45° 5) Вспомогательное ручное дублирование

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

5/2-пневмораспределитель, Серия CD07

- Qn = 1200 l/min ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► Трубное присоединение
- подвод сжатого воздуха: G 1/4 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма A
- Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► с двусторонним управлением



Конструкция	золотниковый клапан, без перекрытия
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Монтаж на планке/коллективного присоединения	P-планка, PRS-планка
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Давление управления мин./макс.	2 bar / 10 bar
Окружающая температура мин./макс.	-25 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-25 °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	См. таблицу внизу С защитой от перемены полярности
Индекс совместимости	13, 14
Длительность включения	100 %
Вес	См. таблицу внизу
Материалы:	
Корпус	Цинковое литье под давлением; Полиамид, армированный стекловолокном
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

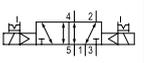
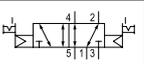
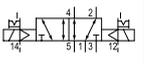
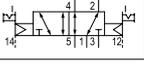
Технические примечания

- 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“.
- Опциональный ATEX: ATEX-варианты могут изготавливаться путем комбинирования базового клапана без катушки с ATEX-катушкой. ATEX-обозначение: см. лист каталога ATEX-катушек.

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%	-	-	2,1	-	-	-	-
24 В	-	-	-20% / +30%	-	-	4,5	-	-	-	-
-	110 В	110 В	-	-20% / +10%	-10% / +20%	-	6,8	5,7	4,3	3,3
-	230 В	230 В	-	-20% / +10%	-10% / +20%	-	6,9	5,8	4,8	4,1
-	24 В	24 В	-	-20% / +10%	-10% / +20%	-	6,9	5,6	4,3	3,2

Пневмораспределители ► С электрическим управлением
5/2-пневмораспределитель, Серия CD07

- $Q_n = 1200 \text{ л/мин}$ ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► Трубное присоединение
 ► подвод сжатого воздуха: G 1/4 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма А
 ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► с двусторонним управлением

	ННВ	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 1/4	G 1/4	G 1/4	-	M5	24 В	-	-	-	5776270220	
							24 В	-	-	-		5776272220
							-	110 В	110 В	4,3		5776275270
							-	230 В	230 В	4,8		5776275280
							-	24 В	24 В	4,3		5776275220
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	M5	-	-	-	-	5776275302	
							-	-	-	-	-	-
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/8	M5	24 В	-	-	-	5776280220	
							-	110 В	110 В	4,3	5776285270	
							-	230 В	230 В	4,8	5776285280	
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/8	M5	-	-	-	-	5776285302	
							-	-	-	-	-	-

Номер материала	Мощ-	Мощность включения	Мощность включения	Потребляемая мощность	Показатель расхода			Рабочее давление мин./макс.	Время включения	Время выключения	Степень защиты	
					Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц					24 В пост. тока
		[VA]	[VA]	[VA]	[W]	[л/мин]			[бар]	[мс]	[мс]	
5776270220	-	-	-	2,1								
5776272220	-	-	-	4,5								
5776275270	3,3	6,8	5,7	-	1200	1200	1200	2 / 10	21	21	IP 65	
5776275280	4,1	6,9	5,8	-								
5776275220	3,2	6,9	5,6	-								
5776275302	-	-	-	-	1200	1200	1200	2 / 10	-	-	-	
5776280220	-	-	-	2,1								
5776285270	3,3	6,8	5,7	-	1200	1200	1200	-0,95 / 10	21	21	IP 65	
5776285280	4,1	6,9	5,8	-								
5776285302	-	-	-	-	1200	1200	1200	-0,95 / 10	-	-	-	

Номер материала	Вес	Прим.
5776270220		1)
5776272220		1); 4)
5776275270	0,75	1)
5776275280		1)
5776275220		1)
5776275302	-	1); 3); 5)

ННВ = вспомогательное ручное управление
 1) Предварительное управление: внутреннее
 2) Предварительное управление: внешнее
 3) Базовый клапан без катушки
 4) Повышенное потребление мощности
 5) Опциональный АТЕХ
 Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

5/2-пневмораспределитель, Серия CD07

- $Q_n = 1200 \text{ l/min}$ ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► Трубное присоединение
- подвод сжатого воздуха: G 1/4 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма A
- Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► с двусторонним управлением

Номер материала	Вес	Прим.
	[кг]	
5776280220		
5776285270	0,75	2)
5776285280		
5776285302	-	2); 3); 5)

ННВ = вспомогательное ручное управление

1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

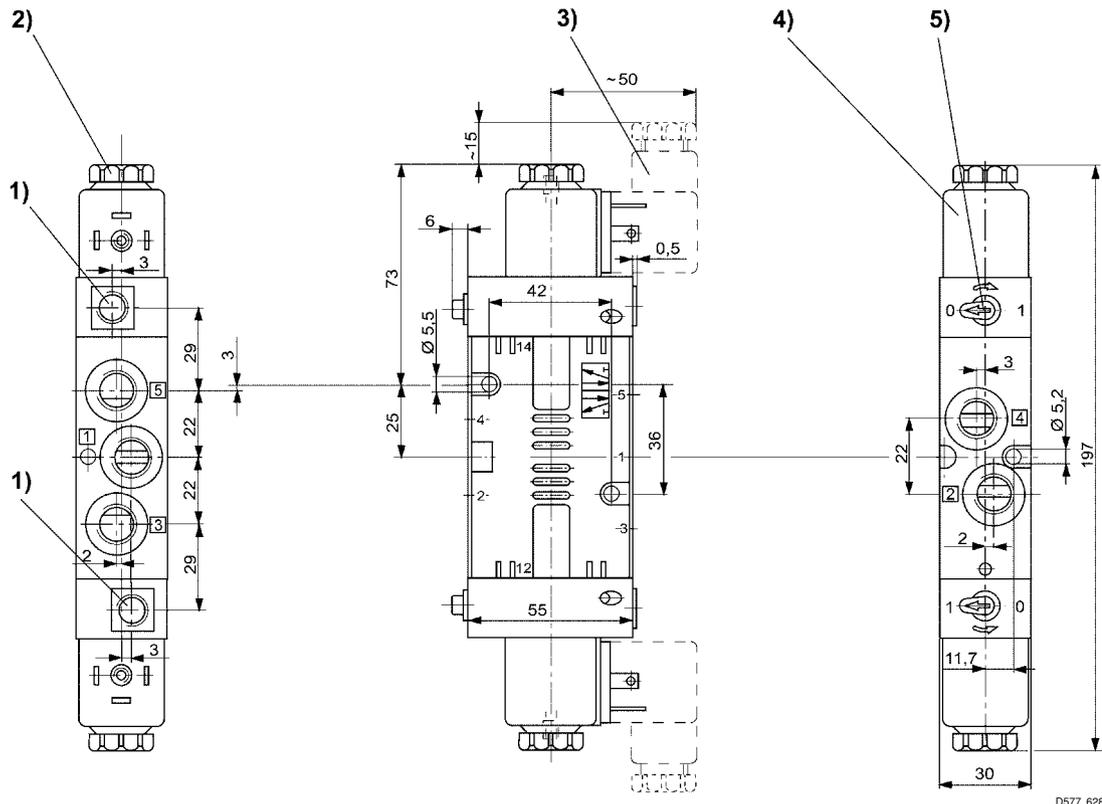
3) Базовый клапан без катушки

4) Повышенное потребление мощности

5) Опциональный АТЕХ

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

Габариты



- 1) Только при отдельном предварительном управлении G 1/8 2) После удаления колпачка внутренняя резьба M5 3) Кабельная розетка
4) Катушка соответственно может вставляться на 45° 5) Вспомогательное ручное дублирование

Пневмораспределители ► С электрическим управлением
5/3-пневмораспределитель, Серия CD07

- $Q_n = 960 - 1070 \text{ l/min}$ ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► Трубное присоединение
 ► подвод сжатого воздуха: G 1/4 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма А
 ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► с двусторонним управлением



00134145

Конструкция	золотниковый клапан, без перекрытия
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Монтаж на планке/коллективного присоединения	P-планка, PRS-планка
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Давление управления мин./макс.	3 bar / 10 bar
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 $\text{mg/m}^3 - 1 \text{ mg/m}^3$
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	См. таблицу внизу С защитой от перемены полярности
Индекс совместимости	13, 14
Длительность включения	100 %
Вес	См. таблицу внизу
Материалы:	
Корпус	Цинковое литье под давлением; Полиамид, армированный стекловолокном

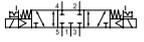
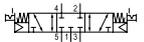
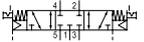
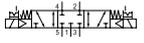
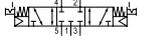
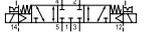
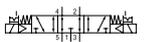
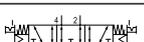
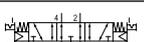
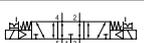
Технические примечания

- 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“.
- Опциональный ATEX: ATEX-варианты могут изготавливаться путем комбинирования базового клапана без катушки с ATEX-катушкой. ATEX-обозначение: см. лист каталога ATEX-катушек.

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%	-	-	2,1	-	-	-	-
-	110 В	110 В	-	-20% / +10%	-10% / +20%	-	6,8	5,7	4,3	3,3
-	230 В	230 В	-	-20% / +10%	-10% / +20%	-	6,9	5,8	4,8	4,1
-	24 В	24 В	-	-20% / +10%	-10% / +20%	-	6,9	5,6	4,3	3,2

Пневмораспределители ► С электрическим управлением
5/3-пневмораспределитель, Серия CD07

- Q_n = 960 - 1070 л/мин ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► Трубное присоединение
- подвод сжатого воздуха: G 1/4 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма A
- 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 1/4	G 1/4	G 1/4	-	M5	24 В - - -	- 110 В 230 В 24 В	- 110 В 230 В 24 В	- 4,3 4,8 4,3	5777770220 5777775270 5777775280 5777775220
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	M5	- - -	- - -	- - -	- - -	5777775302
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/8	M5	- - -	- - -	- - -	- - -	5777955302
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	M5	24 В - -	- 230 В -	- 230 В -	- 4,8 -	5777720220 5777725280
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	M5	- - -	- - -	- - -	- - -	5777725302
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/8	M5	24 В - -	- 230 В -	- 230 В -	- 4,8 -	R412003424 5777955280
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	M5	24 В - -	- 110 В 230 В	- 110 В 230 В	- 4,3 4,8	5777760220 5777765270 5777765280
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	M5	- - -	- - -	- - -	- - -	5777765302
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/8	M5	- - -	- - -	- - -	- - -	5777945302
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	M5	24 В - -	- 230 В -	- 230 В -	- 4,8 -	5777710220 5777715280
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	M5	- - -	- - -	- - -	- - -	5777715302
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	M5	24 В - -	- 230 В -	- 230 В -	- 4,8 -	5777750220 5777755280 5777755302 5777700220
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	M5	- - -	- - -	- - -	- - -	5777705302

Номер материала	Мощность-удержания	Мощность включения	Мощность включения	Потребляемая мощность	Показатель расхода		Рабочее давление мин./макс.	Окружающая температура мин./макс.	Температура среды мин./макс.	Время включения
					Q _n 1>2	Q _n 2>3				
					Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц				
5777770220	-	-	-	2,1	-	-	-	-	-	-
5777775270	3,3	6,8	5,7	-	1070	950	3 / 10	+0°C / +50°C	+0°C / +50°C	25
5777775280	4,1	6,9	5,8	-	-	-	-	-	-	-
5777775220	3,2	6,9	5,6	-	-	-	-	-	-	-
5777775302	-	-	-	-	1070	950	3 / 10	+0°C / +50°C	+0°C / +50°C	-
5777955302	-	-	-	-	1070	950	-0,95 / 10	+0°C / +50°C	+0°C / +50°C	-

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 2014-06-10, © AVENTICS S.a.r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► С электрическим управлением
5/3-пневмораспределитель, Серия CD07

- $Q_n = 960 - 1070 \text{ л/мин}$ ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► Трубное присоединение
 ► подвод сжатого воздуха: G 1/4 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма А
 ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► с двусторонним управлением

Номер материала	Мощность-удержания	Мощность-включения	Мощность-включения	Потребляемая мощность 24 В пост. тока	Показатель расхода		Рабочее давление мин./макс.	Окружающая температура мин./макс.	Температура среды мин./макс.	Время включения
	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц		Q_n 1►2	Q_n 2►3				
	[VA]	[VA]	[VA]	[W]	[л/мин]		[бар]	[°C]	[°C]	[мс]
5777720220 5777725280	- 4,1	- 6,9	- 5,8	2,1 -	1070	950	3 / 10	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	25
5777725302	-	-	-	-	1070	950	3 / 10	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	-
R412003424 5777955280	- 4,1	- 6,9	- 5,8	2,1 -	1070	950	-0,95 / 10	+0°C / +50°C	+0°C / +50°C	-
5777760220 5777765270 5777765280	- 3,3 4,1	- 6,8 6,9	- 5,7 5,8	2,1 - -	1030	880	3 / 10	+0°C / +50°C	+0°C / +50°C	25
5777765302	-	-	-	-	1030	880	3 / 10	+0°C / +50°C	+0°C / +50°C	-
5777945302	-	-	-	-	1030	880	-0,95 / 10	+0°C / +50°C	+0°C / +50°C	-
5777710220 5777715280	- 4,1	- 6,9	- 5,8	2,1 -	1030	880	3 / 10	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	25
5777715302	-	-	-	-	1030	880	3 / 10	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	-
5777750220 5777755280 5777755302 5777700220	- 4,1 - -	- 6,9 - -	- 5,8 - -	2,1 - - 2,1	960	900	3 / 10	+0°C / +50°C +0°C / +50°C +0°C / +50°C -25°C / +50°C	+0°C / +50°C +0°C / +50°C +0°C / +50°C -25°C / +50°C	25 25 - 25
5777705302	-	-	-	-	960	900	3 / 10	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	-

Номер материала	Время выключения	Степень защиты	Вес	Рис.	Прим.
	t_E				
	[мс]		[кг]		
5777770220 5777775270 5777775280 5777775220	55	IP 65	0,72	Fig. 1	1); 4)
5777775302	-	-	-	Fig. 1	1); 3); 4); 6)
5777955302	-	-	-	Fig. 2	2); 3); 4); 6)
5777720220 5777725280	55	IP 65	0,72	Fig. 2	1); 5)
5777725302	-	-	-	Fig. 2	1); 3); 5); 6)
R412003424 5777955280	-	IP 65	0,72	Fig. 2	2); 4)
5777760220 5777765270 5777765280	55	IP 65	0,72	Fig. 1	1); 4)
5777765302	-	-	-	Fig. 1	1); 3); 4); 6)
5777945302	-	-	-	Fig. 2	2); 3); 4); 6)

HNB = вспомогательное ручное управление

1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

3) Базовый клапан без катушки

4) Уплотнения: Акрилонитрил-бутадиен-каучук

5) Уплотнения: Полиуретан

6) Опциональный АТЕХ

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

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

5/3-пневмораспределитель, Серия CD07

- $Q_n = 960 - 1070 \text{ l/min}$ ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► Трубное присоединение
- подвод сжатого воздуха: G 1/4 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма A
- Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► с двусторонним управлением

Номер материала	Время выключения t_E [мс]	Степень защиты	Вес [кг]	Рис.	Прим.
5777710220	55	IP 65	0,72	Fig. 2	1); 5)
5777715280	-	-	-	Fig. 2	1); 3); 5); 6)
5777715302	-	-	-	Fig. 2	1); 3); 5); 6)
5777750220	55	IP 65	0,72	Fig. 1	1); 4)
5777755280	55	IP 65	0,72	Fig. 1	1); 4)
5777755302	-	-	-	Fig. 1	1); 3); 4); 6)
5777700220	55	IP 65	0,72	Fig. 2	1); 4)
5777705302	-	-	-	Fig. 2	1); 3); 5); 6)

ННВ = вспомогательное ручное управление

1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

3) Базовый клапан без катушки

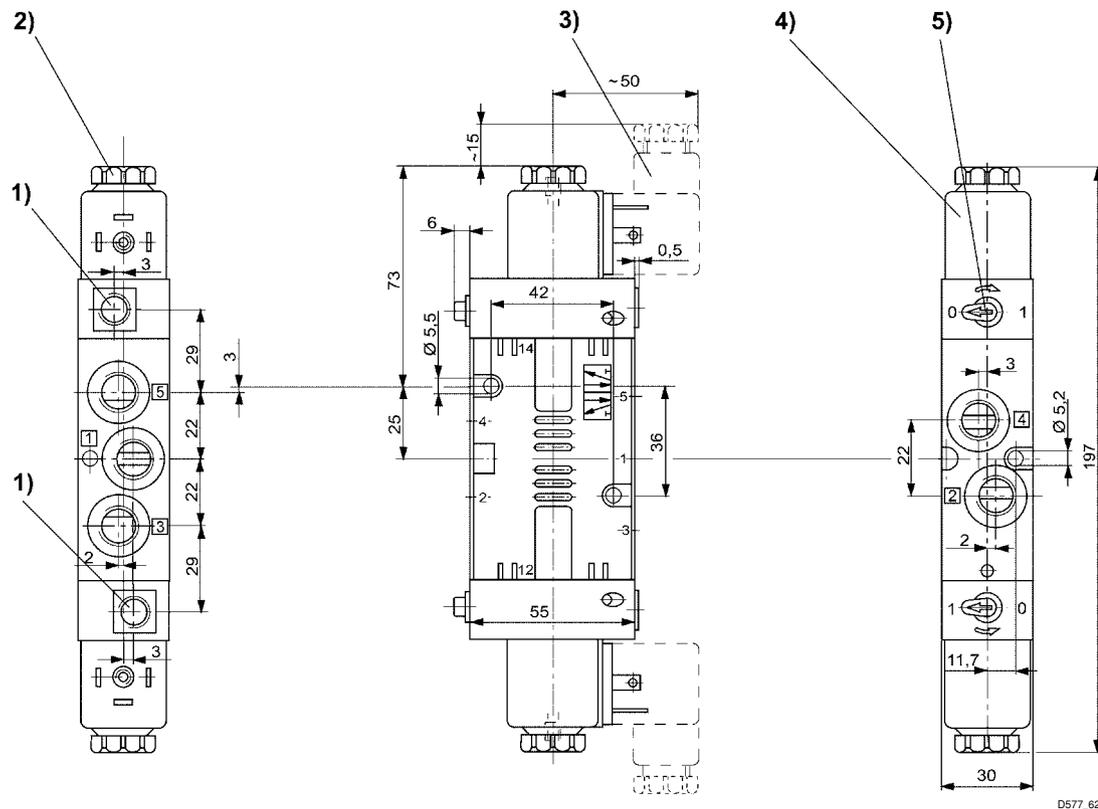
4) Уплотнения: Акрилонитрил-бутадиен-каучук

5) Уплотнения: Полиуретан

6) Опциональный ATEX

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

Fig. 1



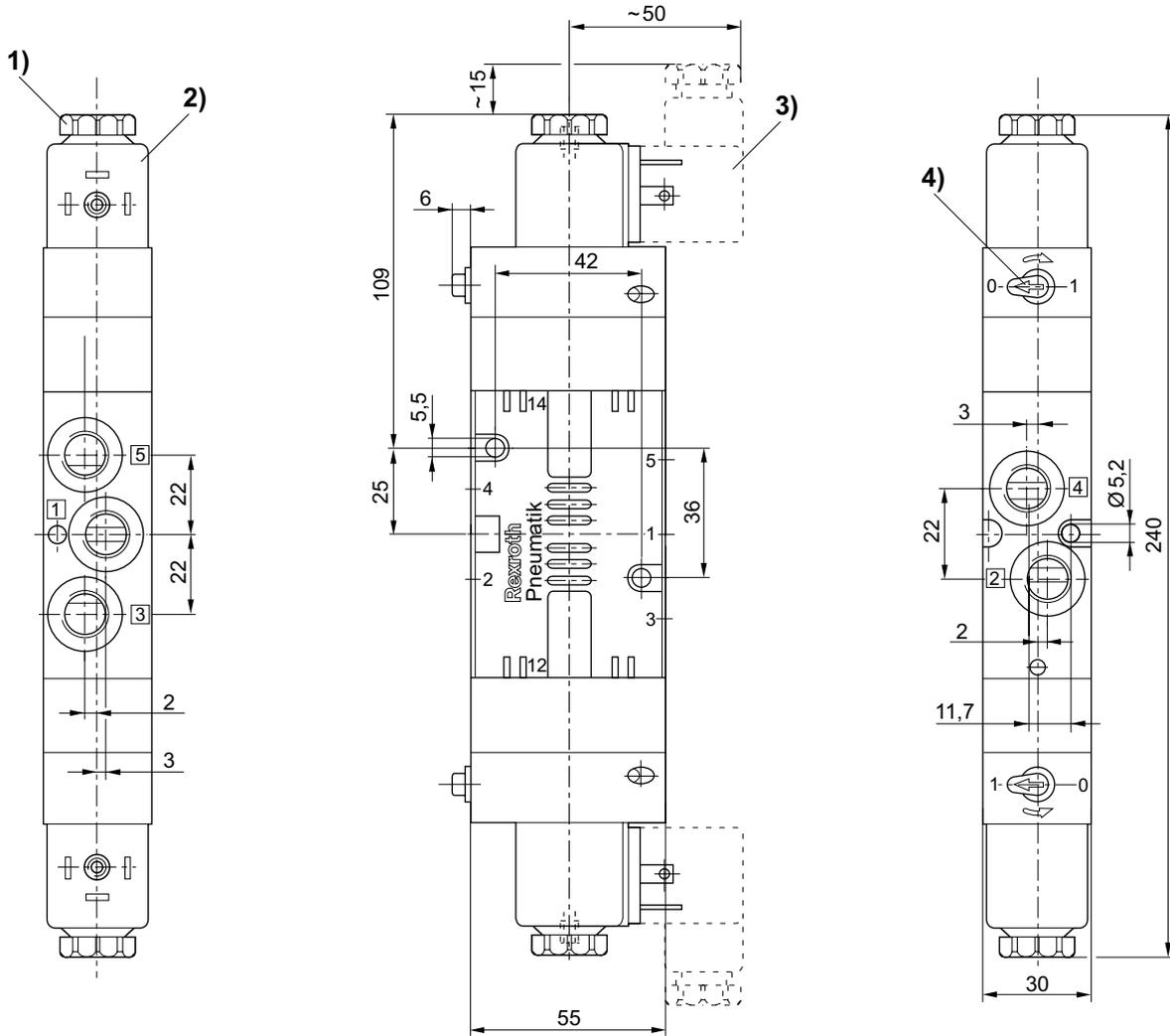
- 1) Только при отдельном предварительном управлении G 1/8 2) После удаления колпачка внутренняя резьба M5 3) Кабельная розетка соответственно может переставляться на 90°
4) Катушка соответственно может переставляться на 45° 5) Вспомогательное ручное дублирование

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

5/3-пневмораспределитель, Серия CD07

- ▶ $Q_n = 960 - 1070 \text{ l/min}$ ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ▶ Трубное присоединение
- ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/4 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма А
- ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ с двусторонним управлением

Fig. 2



00138175

- 1) После удаления колпачка внутренняя резьба M5 2) Катушка соответственно может вставляться на 45° 3) Кабельная розетка
4) Вспомогательное ручное дублирование

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

Серия CD07 Принадлежности

Электроразъемы, Серия CN1 ▶ ISO 4400 ▶ Электроразъемы розетка, Форма А ▶ 18 мм

Окружающая температура мин./макс.	-40 °C / +90 °C
Степень защиты	IP 65
Момент затяжки крепежного винта	0,4 Nm



00110264_a

Технические примечания

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

	Винты для монтажа эл.кабеля	Рабочее напряжение		Распределение штыр. выводов	Кабельный вывод	Схемная защита	присоединяемый кабель Ø мин./макс.	Номер материала
		пост. тока [В]	Пер. ток [В]					
	M16x1,5	24	24	2+E	под углом 90°	Z-диод	6 / 8	1834484101
	M16x1,5	-	110 230	2+E	под углом 90°	Варистор	6 / 8	1834484102 1834484103

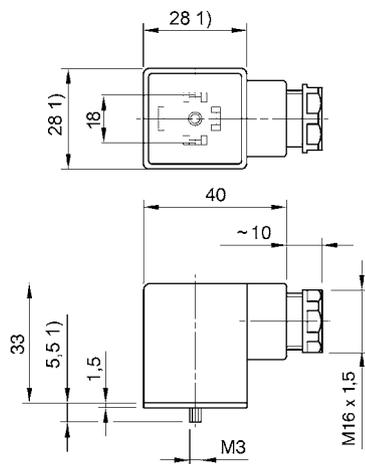
Номер материала	Возможное количество штепсельных разъемов 1	Индикация состояния	Светодиодный индикатор состояния	Цвет корпуса	Вес	Прим.
					[кг]	
1834484101	4 позиции через 90°	1 СДИ (светодиодная индикация)	Желтый	Прозрачный	0,03	3); 4)
1834484102 1834484103	4 позиции через 90°	2 СДИ (светодиодная индикация)	КрасныйКрасный	Прозрачный	0,03	2); 5); 5) 2); 4)

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

Серия CD07

Принадлежности

Габариты



1) Макс.

Электроразъемы с кабелем, Серия CN1

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

Окружающая температура мин./макс.

-20°C / +80°C

Степень защиты

IP 67

Момент затяжки для крепежных винтов

0,4 Nm



00110292_b

	Рабочее напряжение Макс.		Схемная защита	Распределение штыв. выводов	Светодиодный индикатор состояния	Сечение провода [мм ²]	Длина кабеля L [м]	Номер материала
	[В пост. тока]	[В пер. тока]						
	230	230	-	2+E	-	0,75	3	1834484160
	24	24	Z-диод	2+E	Желтый	0,75	3	1834484162
	24	24	Z-диод	2+E	Желтый	0,75	5	1834484163
	230	230	Варистор	2+E	Красный	0,75	3	1834484164
	230	230	Варистор	2+E	Красный	0,75	5	1834484165

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

Серия CD07
Принадлежности

Номер материала	Вес	Рис.	Прим.
1834484160	0,2	Fig. 1	1)
1834484162	0,2	Fig. 2	-
1834484163	0,31		
1834484164	0,2		
1834484165	0,31	Fig. 2	-

1) Плоская прокладка

Fig. 1

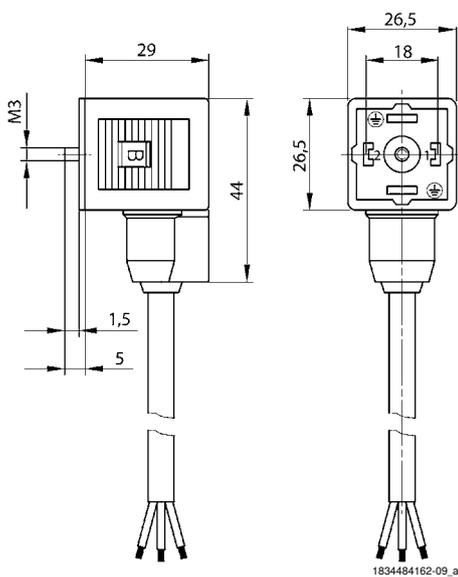
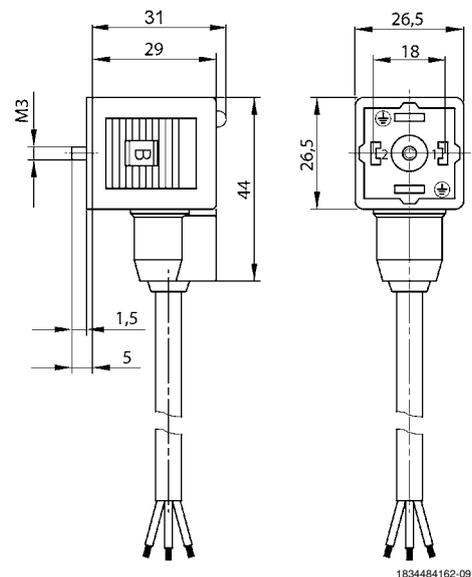


Fig. 2



Катушка, Серия CO1

► Сертифицирован по ATEX ► с кабельной розеткой



00138109

ATEX

Окружающая температура мин./макс.

Степень защиты

Длительность включения ED

Индекс совместимости CI

II 3G Ex nAc IIB T4

II 3D Ex tc IIIB T125°C IP65X

-10°C / +50°C

IP 65

100 %

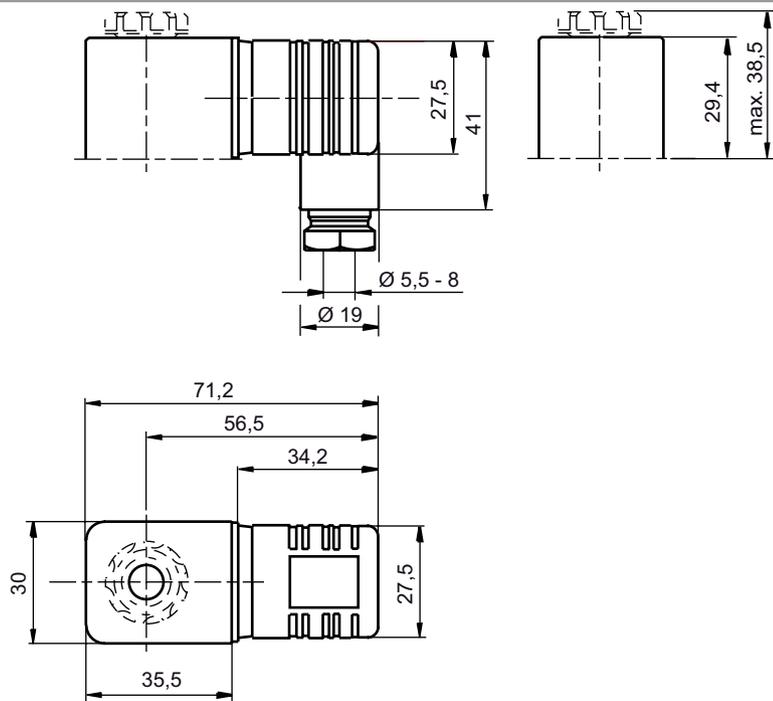
13

Серия CD07

Принадлежности

	Рабочее напряжение			Вес	Номер материала
	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц		
				[кг]	
	24 В	-	-	0,14	R412000144
	-	24 В	24 В	0,134	R412000145
	-	110 В	110 В	0,122	R412000146
	-	230 В	230 В	0,137	R412000147

Габариты



00129841

Катушка, Серия CO1

► Сертифицирован по АTEX ► Кабель с кабельной розеткой



00115846

АТЕХ

Окружающая температура мин./макс.

Степень защиты

Длительность включения ED

Индекс совместимости CI

II 2G Ex mb IIC T4 Gb

II 2D Ex mb tb IIIC T 130°C Db IP65

-20°C / +50°C

IP 65

100 %

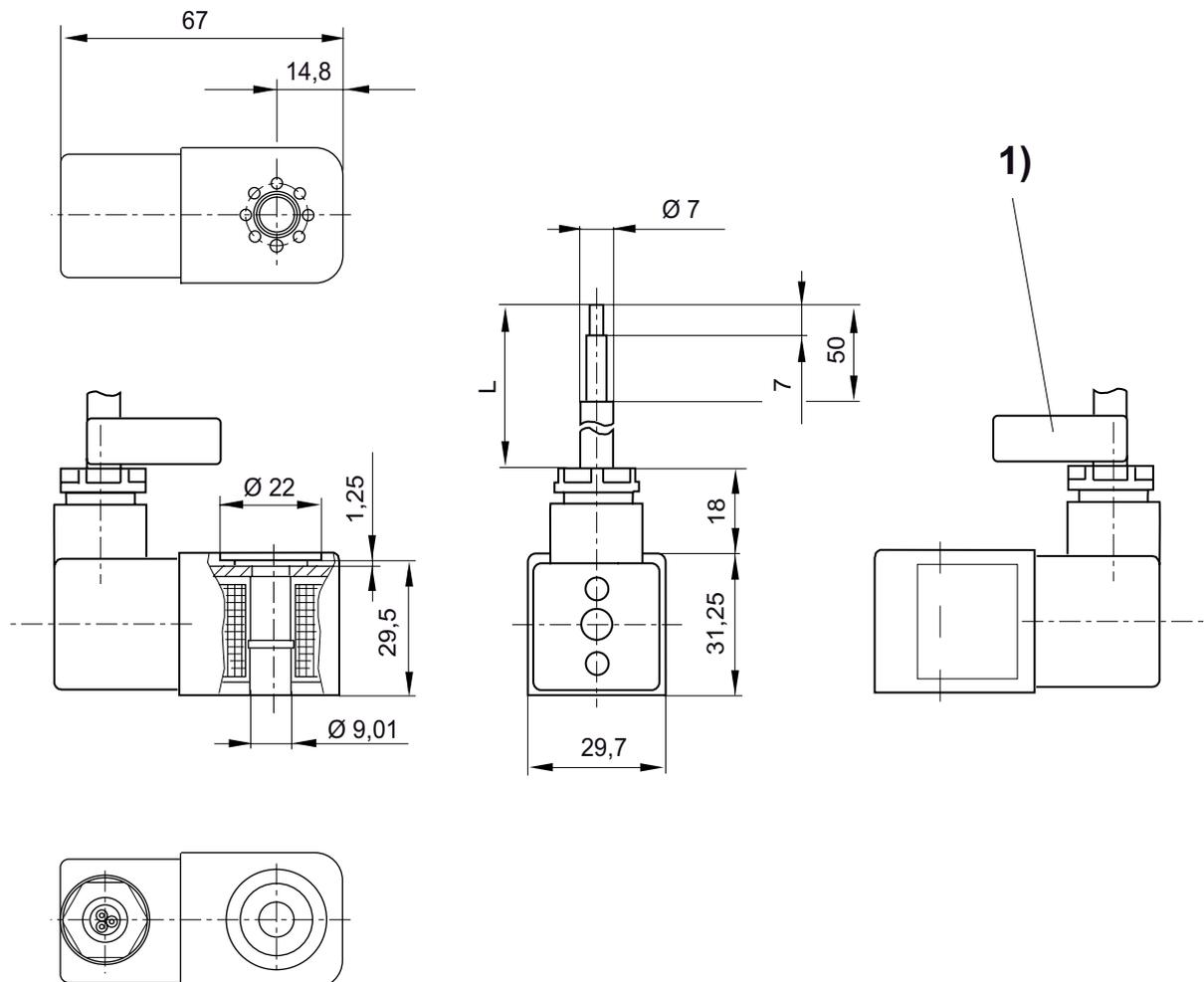
14

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

Серия CD07
Принадлежности

	Рабочее напряжение			Длина кабеля L	Вес	Номер материала
	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц			
				[м]	[кг]	
	-	230 В	230 В	3	0,38	1827414297
	-	230 В	230 В	10	0,91	1827414298
	-	110 В	110 В	3	0,38	1827414299
	-	24 В	24 В	3	0,38	1827414301
	-	24 В	24 В	10	0,91	1827414302
	24 В	-	-	3	0,38	1827414303
	24 В	-	-	10	0,91	1827414304
	-	110 В	110 В	10	0,38	1827414300

Габариты



L = Длина кабеля

1) Лента для маркировки кабеля с номером серии

00129906

Серия CD07
Принадлежности
Катушка, Серия CO1
▶ Ширина катушек 30 мм ▶ Форма А


00135727

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

EN 175301-803, форма А

Разъем

-- / +50 °C

IP 65

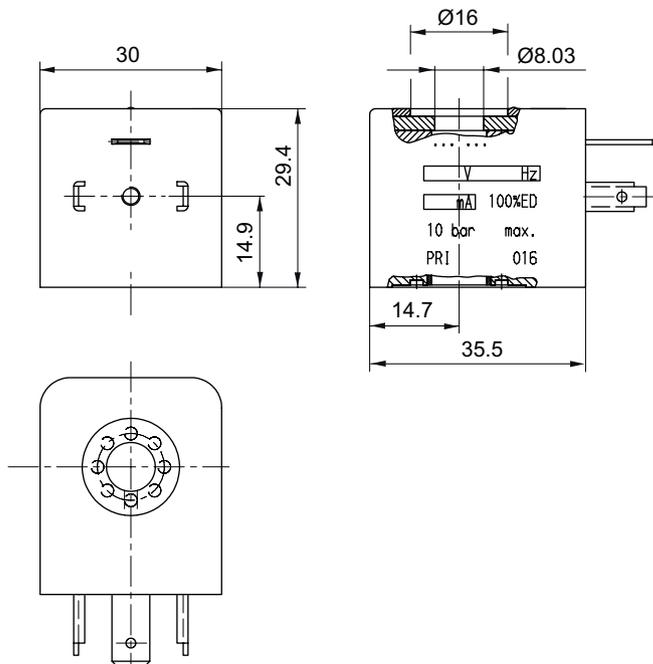
100 %

Материалы:

Корпус

Термопластичный эластомер

	Рабочее напряжение			Индекс совмести- мости	Вес	Номер материала
	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц			
	24 В	-	-		[кг]	
	-	24 В	24 В	14	0,096	5420897022
	-	110 В	110 В			5428117022
	-	110 В	110 В			5428117072
	-	230 В	230 В			5428117082

Габариты


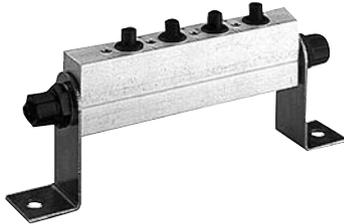
00135722

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

Серия CD07 Принадлежности

Р-планка присоединения

► для Серия CD07, 5/2- и 5/3-пневмораспределители



3337-121

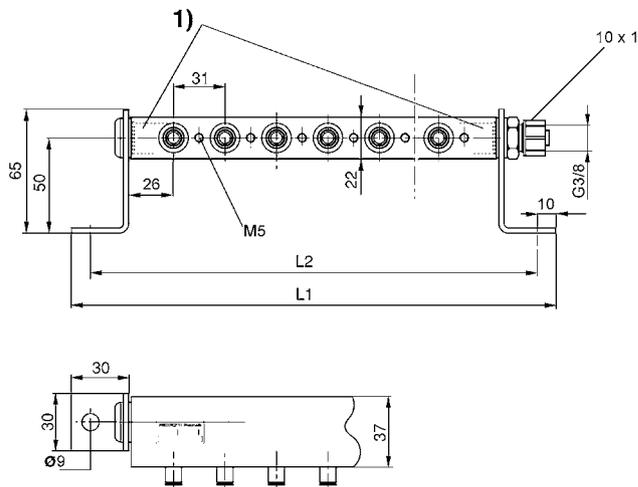
Окружающая температура мин./макс.	-25 °C / +80 °C
Температура среды мин./макс.	-25 °C / +80 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Рабочее давление мин./макс.	-0,95 bar / 16 bar
Сброс сж.воздуха (3,5)	выхлоп сж.воздуха отдельный согласно ISO 228-1
Присоединение сжатого воздуха	

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	Вес	Номер материала
Вход			
[1]		[кг]	
Ø 10x1	2	0,277	3337120222
	3	0,338	3337120232
	4	0,401	3337120242
	5	0,462	3337120252
	6	0,52	3337120262
	7	0,595	3337120272
	8	0,64	3337120282
	9	0,705	3337120292
	10	0,773	3337120302
	11	0,82	3337120312
	12	0,914	3337120322

Серия CD07
Принадлежности
Габариты


D333_711

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

Номер материала	L1	L2										
3337120222	152	132										
3337120232	183	163										
3337120242	214	194										
3337120252	245	225										
3337120262	276	256										
3337120272	307	287										
3337120282	338	318										
3337120292	369	349										
3337120302	400	380										
3337120312	431	411										
3337120322	462	442										

R-, P-, S- присоединительная плата, Серия CD07


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 раздельные

согласно ISO 228-1

Материалы:

Монтажная плата

Алюминий; Полиоксиметилен

Уплотнения

Акрилонитрил-бутадиен-каучук

23316

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

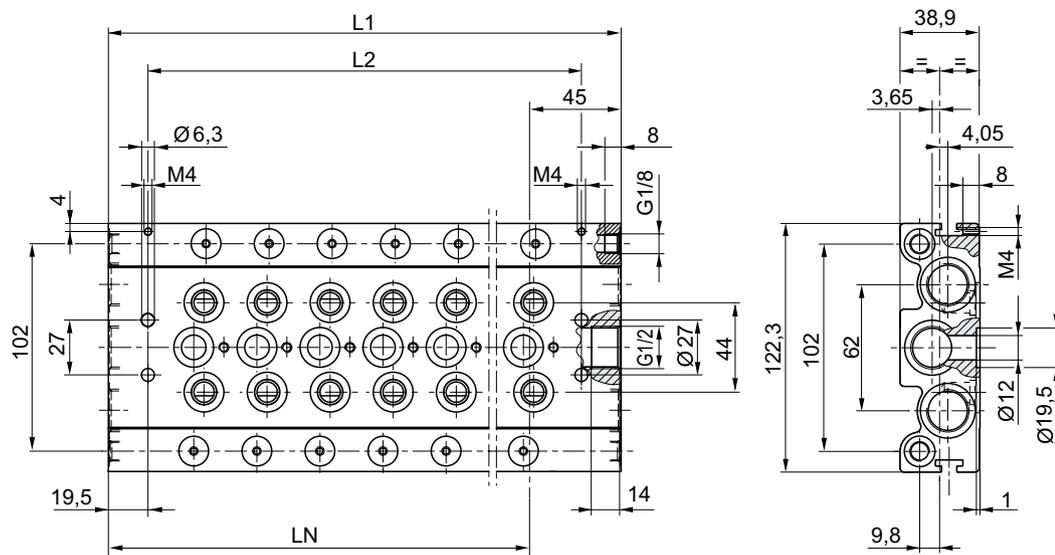
Серия CD07
Принадлежности

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 1/2	G 1/2	G 1/8	4	1,446	8985072042
			6	1,94	8985072062
			8	2,422	8985072082
			10	2,943	8985072102
			12	3,401	8985072122

Габариты



00138184

Номер материала	L1	L2	LN								
8985072042	183	144	138								
8985072062	245	206	200								

Серия CD07

Принадлежности

Номер материала	L1	L2	LN									
8985072082	307	268	262									
8985072102	369	330	324									
8985072122	431	392	386									

Принадлежности, Серия CD07



16412

Fig.1

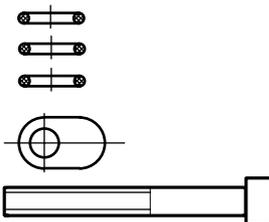


Fig.2

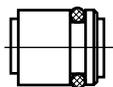


Fig.3

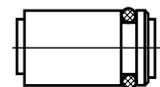


Fig.4



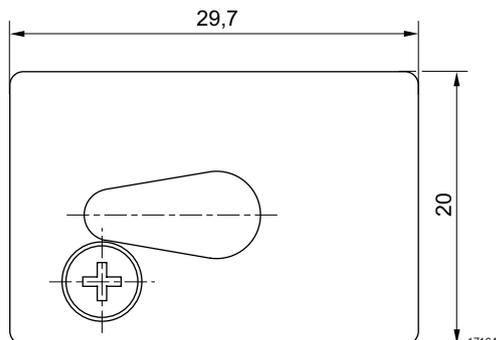
00133201

Номер материала	Тип	Вес [кг/м]	Поставляемое количество [Шт.]	Рис.					
3354600002	Комплект крепежа для 10 клапанов, объем поставки: 30 уплотнений, 10 шайб и 10 крепежных винтов.	0,125	1	Fig. 1					
3354600082	P-заглушка	0,022	1	Fig. 2					
3354600072	R/S-заглушка	0,023	1	Fig. 3					
8970810404	Уплотнение для внешнего предварительного управления	0,001	1	Fig. 4					

Монтажный комплект, Серия CD07



17165



Пневмораспределители ► С электрическим управлением

Серия CD07
Принадлежности

В поставку включен 1 винт с потайной головкой для листового металла

Номер материала	Вес [кг/м]	Поставляемое количество [шт.]									
542090002	0,004	1									

Глухая плита, для серии CD07



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

-25°C / +80°C
 -25°C / +80°C
 Сжатый воздух
 -0,95 bar / 16 bar
 1

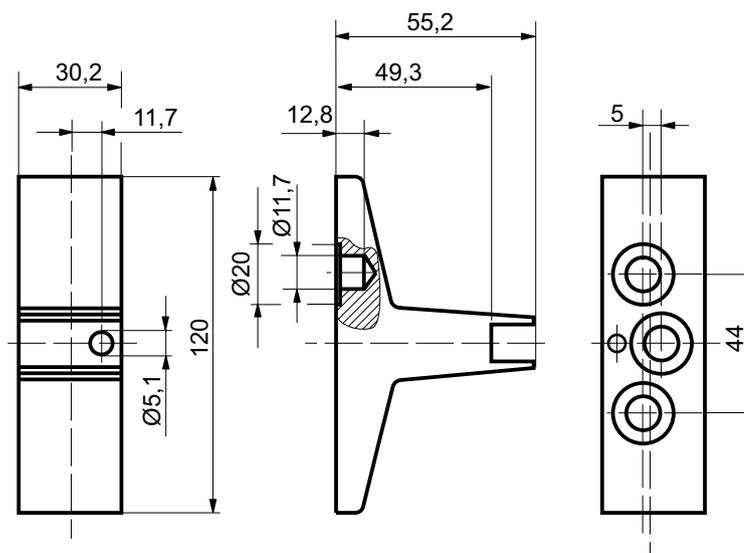
Материалы:
 Монтажная плита
 Уплотнения

Алюминий
 Акрилонитрил-бутадиен-каучук

16413

Вес	Номер материала
[кг]	
0,181	3354601024

Габариты



00133203

Серия CD07

Принадлежности

Пневмоглушитель, Серия SI1

▶ Спеченная бронза

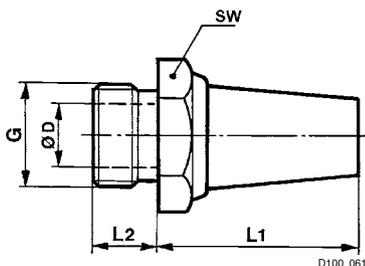


P100_060

Рабочее давление мин./макс.	0 bar / 10 bar
Окружающая температура мин./макс.	-25°C / +80°C
Рабочая среда	Сжатый воздух

Материалы:	
Пневмоглушитель	Спеченная бронза
Резьбовой элемент	Латунь

Габариты



D100_061

Номер материала	Присоединение G	Уровень звукового давления [дБ(А)]	Qn [л/мин]	SW	Ø D	L1	L2	Вес [кг]	Поставляемое количество [шт.]
1827000001	G 1/4	79	2900	17	8,5	25	8	0,02	10
R412004817	G 1/4	-	-	16	8,5	18,7	7,6	0,013	10

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

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

Серия CD07 Принадлежности

Пневмоглушитель, Серия SI1 ▶ Спеченная бронза



00128791

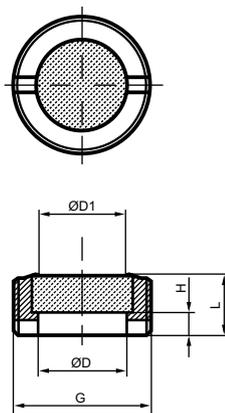
Рабочее давление мин./макс.
Окружающая температура мин./макс.
Рабочая среда

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

Материалы:
Пневмоглушитель
Резьбовой элемент

Спеченная бронза
Латунь

Габариты



00129904

Номер материала	Присоединение G	Ø D	Ø D1	H	L	Поставляемое количество [Шт.]				
R414000155	G 1/4	8	6	3	6	10				

Пневмоглушитель, Серия SI1 ▶ Спеченная бронза



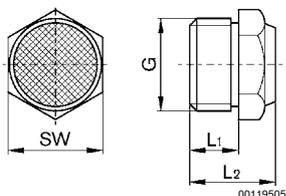
P100_037

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

Серия CD07
Принадлежности
Габариты


Номер материала	Присоединение G	Уровень звукового давления [дБ(А)]	Qn [л/мин]	L1	L2	SW	Вес [кг]	Поставляемое количество [Шт.]		
1827000033	G 1/4	88	900	8	13,5	17	0,01	10		

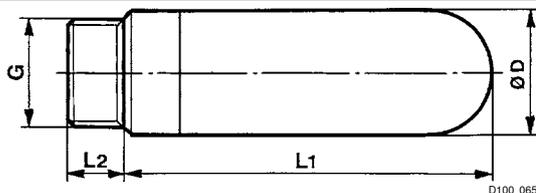
Уровень звукового давления, измеренный при 6 бар на удалении 1 м

Пневмоглушитель, Серия SI1
▶ Полиэтилен


P100_064

Рабочее давление мин./макс. 0 бар / 10 бар
 Окружающая температура мин./макс. -25°C / +80°C
 Рабочая среда Сжатый воздух

Материалы:
 Пневмоглушитель Полиэтилен
 Резьбовой элемент Полиэтилен

Габариты


Номер материала	Присоединение G	Уровень звукового давления [дБ(А)]	Qn [л/мин]	Ø D	L1	L2	Вес [кг]	Поставляемое количество [Шт.]		
1827000020	G 1/4	80	3100	15,5	34,5	8	0,003	5		

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

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