

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

5/2-пневмораспределитель, Серия CD12

- Q_n = 4100 l/min ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► Трубное присоединение
- подвод сжатого воздуха: M22x1,5 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма А
- Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации ► с двусторонним управлением



00134158

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
Номинальный поток Q _n	4100 l/min
	с отдельным выхлопом воздуха из линии управления
Стандартное электрическое соединение	EN 175301-803:2006
Степень защиты С соединением	См. таблицу внизу
Индекс совместимости	См. таблицу внизу
Длительность включения	100 %
Вес	См. таблицу внизу
Материалы:	
Корпус	Алюминий; Полиамид, армированный стекловолокном
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук; Полиуретан

Технические примечания

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

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	6,2	4,4	3,5

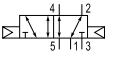
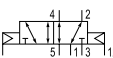
	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха					Рабочее напряжение			Номер материала
		Вход	Выход	Сброс сж. воздуха	Предварительное управление Выход	Предварительное управление Выход	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	
		M22x1,5	M22x1,5	M22x1,5	-	M5	24 В	-	-	5725500220
							-	110 В	110 В	5725505270
							-	230 В	230 В	5725505280

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

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-12-01, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

5/2-пневмораспределитель, Серия CD12

- $Q_n = 4100 \text{ l/min}$ ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► Трубное присоединение
 ► подвод сжатого воздуха: M22x1,5 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма А
 ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации ► с двусторонним управлением

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха					Рабочее напряжение			Номер материала
		Вход	Выход	Сброс сж. воздуха	Предварительное управление Выход	Предварительное управление Выход	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	
	-	M22x1,5	M22x1,5	M22x1,5	-	-	-	-	-	5725505202
	-	M22x1,5	M22x1,5	M22x1,5	G 1/8	-	-	-	-	R412000244

Номер материала	Потребляемая мощность	Мощность удержания	Мощность удержания	Мощность включения	Мощность включения	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Окружающая температура мин./макс.	Температура среды мин./макс.					
										пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц
										[W]	[VA]	[VA]	[VA]	[VA]
5725500220	2,1	-	-	-	-		2 / 16	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C					
5725505270	-	4,3	3,3	6,8	5,7	2 / 10	2 / 10	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C					
5725505280	-	4,4	3,5	6,9	6,2		2 / 10	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C					
5725505202	-	-	-	-	-	2 / 16	2 / 16	-25°C / +70°C	-25°C / +70°C					
R412000244	-	-	-	-	-	-0,95 / 16	2 / 16	-25°C / +70°C	-25°C / +70°C					

Номер материала	Время включения	Время выключения	Индекс совместимости	Степень защиты	Вес	Прим.
5725500220						
5725505270	36	36	13, 14	IP65	1,1	1); 4)
5725505280						
5725505202	-	-	-	-	0,8	1); 3); 5)
R412000244	-	-	-	-	0,9	2); 3); 5)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

3) Базовый клапан без клапана управления

4) С защитой от переполюсовки

5) Опциональный АТЕХ

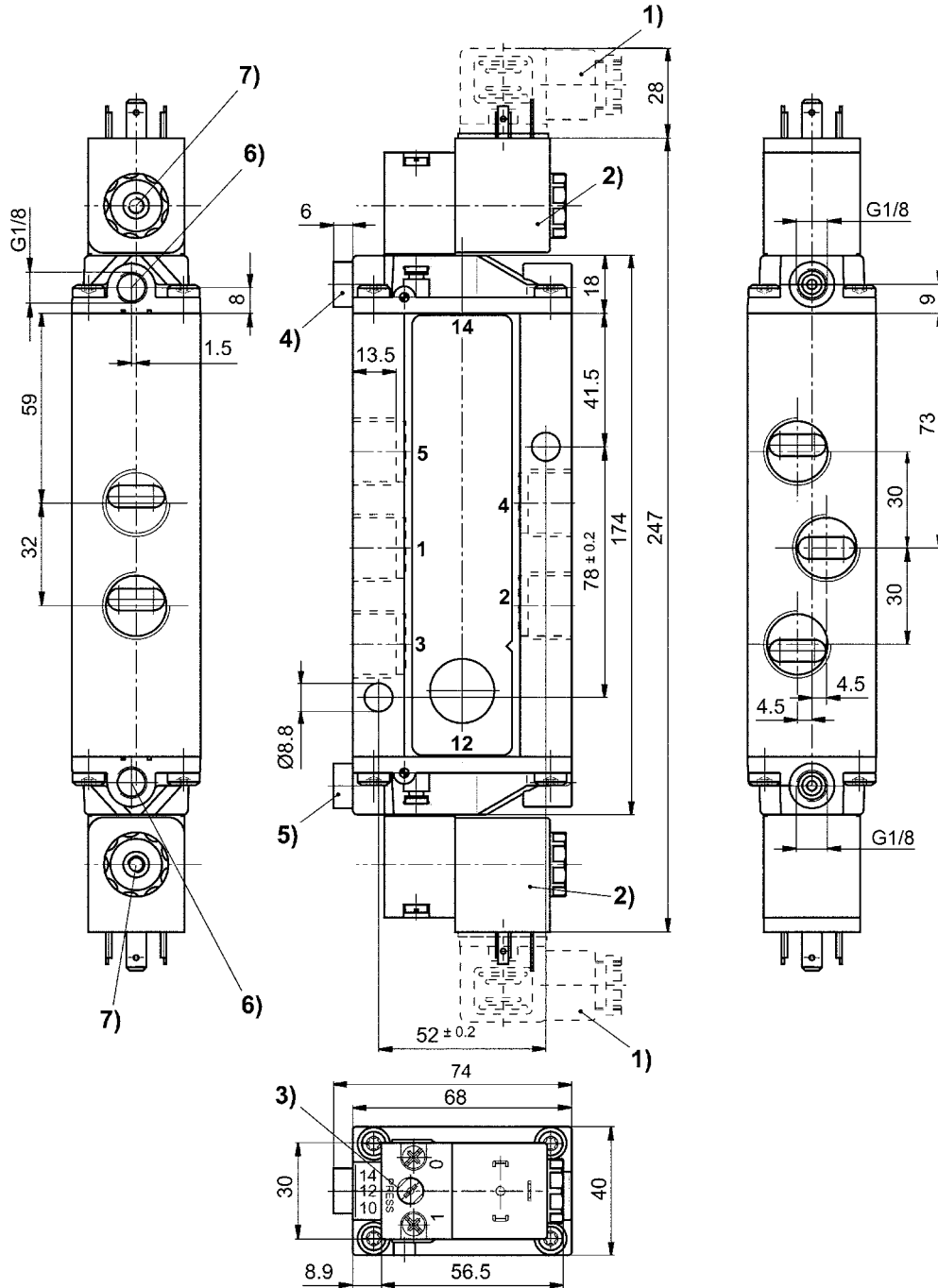
Базовые распределители без клапанов управления могут комбинироваться с клапанами серии DO30.

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

5/2-пневмораспределитель, Серия CD12

- ▶ Qn = 4100 l/min ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ▶ Трубное присоединение
- ▶ подвод сжатого воздуха: M22x1,5 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма A
- ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации ▶ с двусторонним управлением

Габариты



D572_555

- 1) Кабельная розетка 2) Катушка может поворачиваться соотв. на 90° 3) Вспомогательное ручное дублирование
 4) Присоединение X, стр. 14 5) Присоединение X, стр. 12 6) Присоединение X, стр. 14 7) Пилотный клапан отводимого воздуха, M5