

# 5/2-пневмораспределитель, Серия CD07

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



Конструкция Золотниковый клапан, без перекрытия Принцип уплотнения с уплотнениями из эластичных материалов Монтаж на планкеколлективного присоеди- P-планка, PRS-планка

 Рабочее давление мин./макс.
 3 bar / 10 bar

 Давление управления мин./макс.
 3 bar / 10 bar

 Окружающаятемпература мин./макс.
 -40°C / +50°C

 Температура среды мин./макс.
 -40°C / +50°C

 Рабочая среда
 Сжатый воздух

Макс. величина частиц 50  $\mu$ m

 Содержание масла в сжатом воздухе
 0 mg/m³ - 1 mg/m³

 Номинальный поток Qn
 1200 l/min

 Номинальный поток 1 ▶ 2
 1200 l/min

 Номинальный поток 2 ▶ 3
 1200 l/min

Присоединениесжатого воздуха согласно ISO 228-1

с отдельным выхлопом воздуха из линии

управления

Стандартное электрическое соединение EN 175301-803:2006 Степень защиты C соединением Cм. таблицу внизу

С защитой от переполюсовки

 Индекс совместимости
 13, 14

 Длительность включения
 100 %

 Bec
 0,75 kg

Материалы:

нения

Корпус Цинковое литье под давлением; Полиамид,

армированный стекловолокном

Уплотнения 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				Потребляе- мая мощность	Мощность включения					
пост. тока	Пер. ток 50 Гц			Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	пост. тока			Пер. ток 50 Гц	
						W	ВА	ВА	ВА	ВА
24 B	-	-	-10% / +10%	-	-	2,1	-	-	-	-
-	230 B	230 B	-	-20% / +10%	-10% / +20%	-	6,9	5,8	4,8	4,1



2

### Пневмораспределители ► С электрическим управлением

### 5/2-пневмораспределитель, Серия CD07

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

► Предварительное управление: внутреннее

		•	<u> </u>						
	ВРУ		Присоедин	Присоединениесжатого воздуха			бочее нап	Номер мате- риала	
		Вход	Выход	Сброс сж.воз духа	Пред- вари- тельное управле- ние духа	тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	
4 2	_1_	G 1/4	G 1/4	G 1/4	M5	24 B	-	-	5776840220
5 1 3			G 1/1	G 1/1		-	230 B	230 B	5776845280
4 2 4 2 5 1 3		G 1/4	G 1/4	G 1/4	M5	-	-	-	5776845302

Номер мате-	Потребляемая	Мощ-	Мощ-	Мощ-	Мощ-	Время	Время вы-	Степень	Прим.
риала	мощность	ность	НОСТЬ	ность	ность	включения	ключения	защиты	
		удер-	удер-	включе-	включе-				
		жания	жания	ния	ния				
	пост. тока	Пер.	Пер.	Пер. ток	Пер. ток				
		ток 50	ток 60	50 Гц	60 Гц				
		Гц	Гц						
	[W]	[BA]	[BA]	[BA]	[BA]	[мс]	[мс]		
5776840220	2,1	-	-	-	-	01	01	IDCE	
5776845280	-	4,8	4,1	6,9	5,8	21	21	IP65	-
5776845302	-	-	-	-	-	-	-	-	1); 2)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

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

<sup>1)</sup> Базовый клапан без катушки

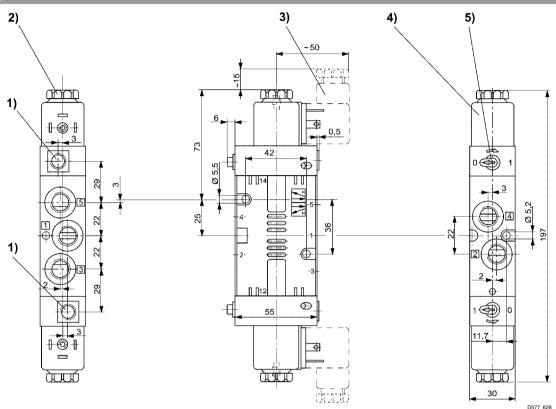
<sup>2)</sup> Опциональный АТЕХ



# 5/2-пневмораспределитель, Серия CD07

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

Габариты



- 1) Только при отдельном предварительном управлении G 1/8 2) После удаления колпачка внутренняя резьба М5 3) Кабельная розетка
- 4) Катушка соответственно может вставляться на 45° 5) Вспомогательное ручное дублирование