

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

5/3-пневмораспределитель, Серия CD07

- ▶ Qn = 880 - 1070 l/min ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ▶ Трубное присоединение
- ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата Namur ▶ Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма A ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ с двусторонним управлением
- ▶ Предварительное управление: внутреннее ▶ Опциональный ATEX



00134418

Конструкция	Золотниковый клапан, без перекрытия
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Рабочее давление мин./макс.	3 bar / 10 bar
Окружающая температура мин./макс.	+0 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	+0 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m³ - 1 mg/m³
Номинальный поток Qn	900 l/min
Номинальный поток 1 ▶ 2	См. таблицу внизу
Номинальный поток 2 ▶ 3	См. таблицу внизу
Присоединение сжатого воздуха	согласно ISO 228-1
	с отдельным выхлопом воздуха из линии управления
Стандартное электрическое соединение	EN 175301-803:2006
	С защитой от переполусовки
Индекс совместимости	13, 14
Длительность включения	100 %
Материалы:	
Корпус	Цинковое литье под давлением; Полиамид, армированный стекловолокном
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

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“.

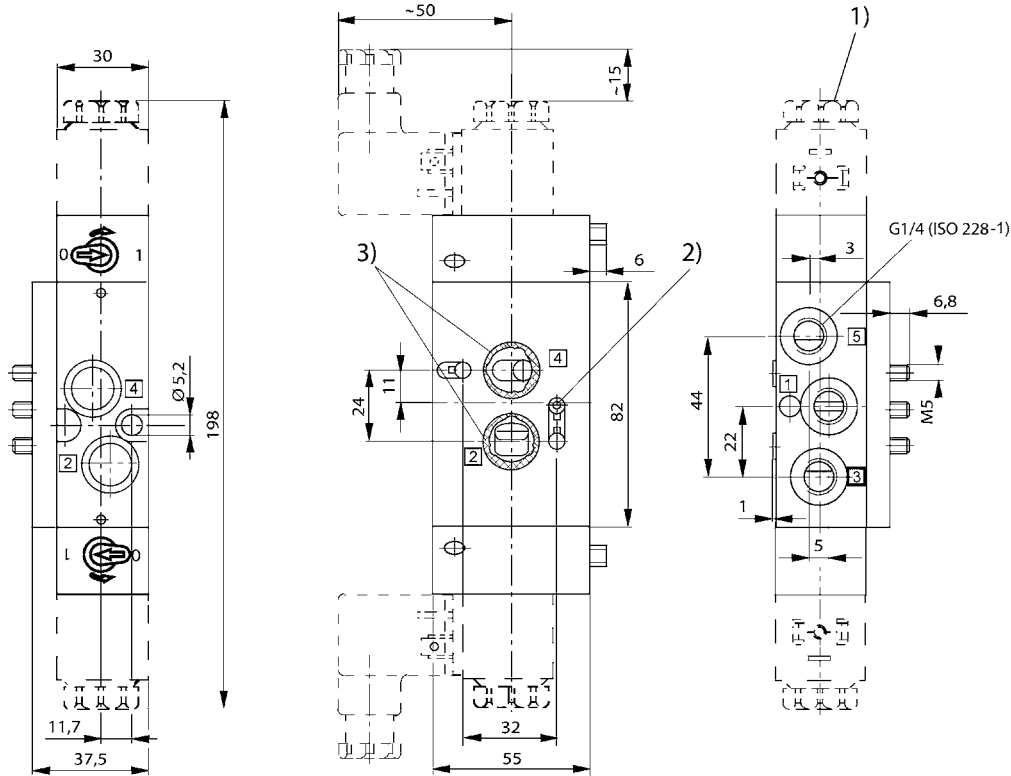
	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха				Показатель расхода		Номер материала
		Вход	Выход	Сброс сж.воздуха	Предварительное управление	Qn 1 ▶ 2	Qn 2 ▶ 3	
						[l/min]		
		G 1/4	Монтажная плата Namur	G 1/4	M5	1070	950	R412011157
		G 1/4	Монтажная плата Namur	G 1/4	M5	1030	880	R412011158
		G 1/4	Монтажная плата Namur	G 1/4	M5	960	900	R412011159

Базовый клапан без катушки
 Номинальный расход Qn при 6 бар и Δр = 1 бар
 ВРУ = вспомогательное ручное управление

5/3-пневмораспределитель, Серия CD07

- ▶ $Q_n = 880 - 1070 \text{ l/min}$ ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ▶ Трубное присоединение
- ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата Namur ▶ Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма А ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ с двусторонним управлением
- ▶ Предварительное управление: внутреннее ▶ Опциональный ATEX

Габариты



00136328

1) После удаления колпачка внутренняя резьба M5 2) Нарезная шпилька DIN 914 M5 x 20 3) Кольцо круглого сечения 16 x 2 (входят в объем поставки)