

## Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

### 5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

► Qn = 1400 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм  
 ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма C ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации



00130831

Стандарты	ISO 5599-1, ISO 1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Давление управления мин./макс.	2 bar / 10 bar
Окружающая температура мин./макс.	-10°C / +50°C
Температура среды мин./макс.	-10°C / +50°C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Номинальный поток Qn	1400 l/min
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты С соединением	IP65
Длительность включения	100 %
Тип. время включения	14 ms
Тип. время выключения	14 ms
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	2 Nm
Вес	0,22 kg
Материалы:	
Корпус	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“.

Рабочее напряжение	Допуск напряжения	Потребляемая мощность
пост. тока	пост. тока	пост. тока
		W
24 В	-10% / +10%	2

**5/2-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1**

► Qn = 1400 l/min ► Присоединение плиты ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм

► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность	Рабочее давление мин./ макс.	Прим.	Номер материала
		Выход	Сброс сж.воздуха	Соединение управления						
				[Сброс сж.воздуха]						
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2	5,2	2 / 10	1)	<b>5811260130</b>
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2	5,2	2 / 10	1); 3)	<b>5811261130</b>
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2	5,2	-0,95 / 10	2)	5811262130
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	2	5,2	-0,95 / 10	2); 3)	5811263130

ВРУ = вспомогательное ручное управление

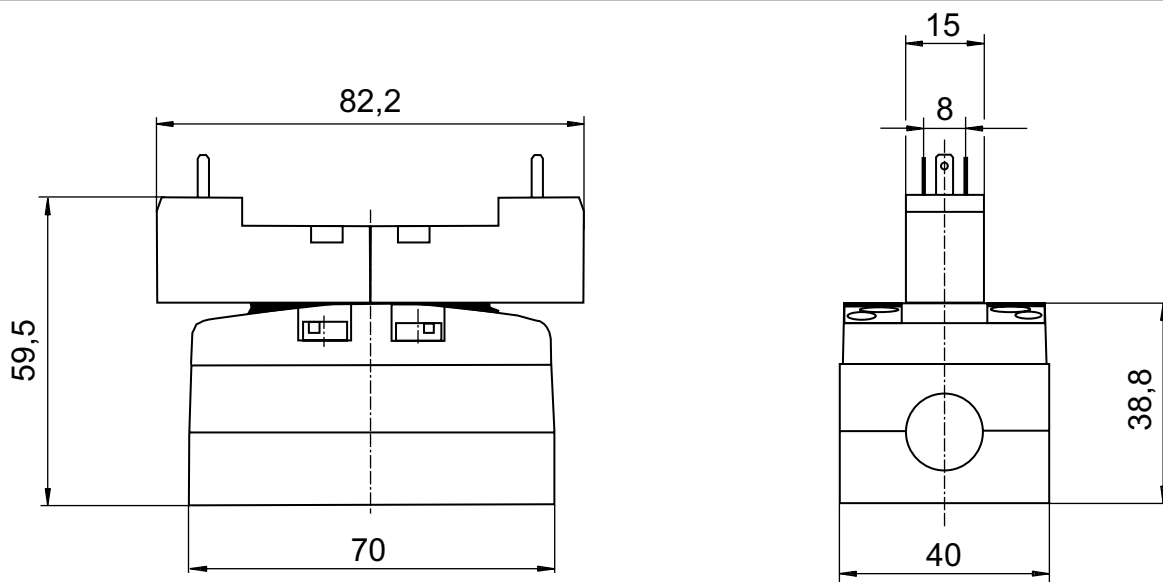
1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

3) с дросселем

Присоединение 12 должно быть связано с атмосферой

Номинальный расход Qn при 6 бар и Δр = 1 бар

**Габариты**


00130280

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 2017-01-19, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений