

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

► Qn = 1100 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

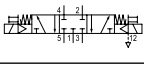

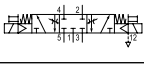

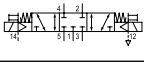

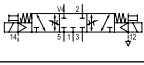

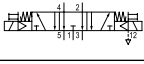

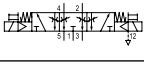

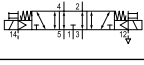

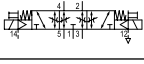

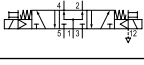

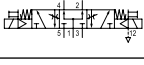



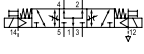

Стандарты	ISO 5599-1, ISO 1
Конструкция	Золотниковый клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Давление управления мин./макс.	3 bar / 10 bar
Окружающая температура мин./макс.	-10°C / +50°C
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	1100 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	22 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

5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1
▶ Qn = 1100 l/min ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм
▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плита 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 плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	24 В	2	4,3	3 / 10	1)	5811460130
		Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	24 В	2	4,3	3 / 10	1); 3)	5811461130
		Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	24 В	2	4,3	-0,95 / 10	2)	5811462130
		Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	24 В	2	4,3	-0,95 / 10	2); 3)	5811463130
		Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	24 В	2	4,3	3 / 10	1)	5811560130
		Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	24 В	2	4,3	3 / 10	1); 3)	5811561130
		Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	24 В	2	4,3	-0,95 / 10	2)	5811562130
		Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	24 В	2	4,3	-0,95 / 10	2); 3)	5811563130
		Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	24 В	2	4,3	3 / 10	1)	5811760130
		Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	24 В	2	4,3	3 / 10	1); 3)	5811761130
		Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	24 В	2	4,3	-0,95 / 10	2)	5811762130
		Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	24 В	2	4,3	-0,95 / 10	2); 3)	5811763130

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

3) с дросселем

Присоединение 12 должно быть связано с атмосферой

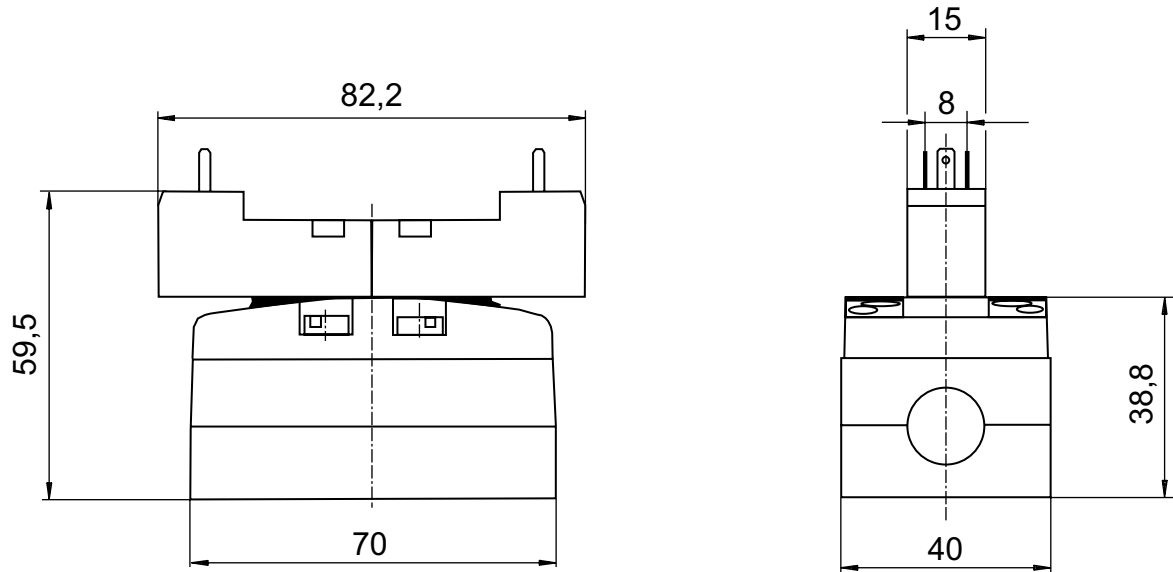
Номинальный расход Qn при 6 бар и Δр = 1 бар

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

5/3-пневмораспределитель, Серия 581, размер 1

- ▶ $Q_n = 1100 \text{ l/min}$ ▶ Присоединение плиты ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм
- ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плита ISO 5599-1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма C ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации

Габариты



00130280