

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия IS12, размер 1

► Qn = 1060 l/min ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► Присоединение плиты ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, M12, 3-конт. ► может быть смонтирован в блок ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации, с фиксацией ► с односторонним управлением, с двусторонним управлением



00106725_1

Стандарты	ISO 5599-1, ISO 1
Конструкция	Золотниковый клапан, без перекрытия
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Монтажная плата 1-местная
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Давление управления мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	-10°C / +50°C
Температура среды мин./макс.	-10°C / +60°C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	5 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Номинальный поток Qn	1060 l/min
Присоединения сжатого воздуха	Монтажная плата ISO 5599-1
Степень защиты С соединением	IP65
Индикация состояния СДИ (светодиод)	Желтый
Номинальное сопротивление Ω	1480 Ω
Длительность включения	100 %
Крепежный винт	M5 с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	2,2 Nm
Вес	См. таблицу внизу
Материалы:	
Корпус	Полиамид
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук
Передняя панель	Полиамид

Технические примечания

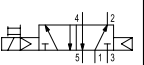

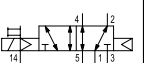

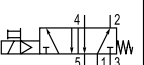

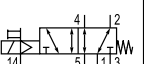

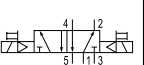

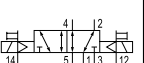

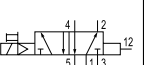

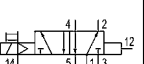

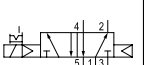

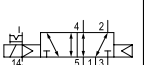

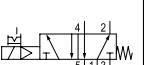

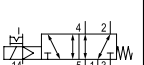

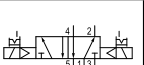

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла 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%	0,35

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия IS12, размер 1

► Qn = 1060 l/min ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► Присоединение плиты
► подвод сжатого воздуха: Монтажная плита ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, M12,
3-конт. ► может быть смонтирован в блок ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации, с
фиксацией ► с односторонним управлением, с двусторонним управлением

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха				Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Время включения	Номер материала						
		Выход	Сброс сж.воздуха	Соединение управления [Вход]	Соединение управления [Сброс сж.воздуха]							пост. тока	пост. тока	[W]	[бар]	[бар]	[мс]
		Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	24 В	0,35	2 / 10	2 / 10	18	0820024250						
		Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	24 В	0,35	-0,9 / 10	2 / 10	18	0820024251						
		Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	24 В	0,35	2 / 10	2 / 10	18	0820024300						
		Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	24 В	0,35	-0,9 / 10	2 / 10	18	0820024301						
		Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	24 В	0,35	2 / 10	1 / 10	16	0820024325						
		Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	24 В	0,35	-0,9 / 10	1 / 10	16	0820024326						
		Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	24 В	0,35	2 / 10	1 / 10	-	0820024329						
		Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	24 В	0,35	-0,9 / 10	1 / 10	-	0820024330						
		Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	24 В	0,35	2 / 10	2 / 10	18	0820024275						
		Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	24 В	0,35	-0,9 / 10	2 / 10	18	0820024276						
		Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	24 В	0,35	2 / 10	2 / 10	18	0820024302						
		Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	24 В	0,35	-0,9 / 10	2 / 10	18	0820024303						
		Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	24 В	0,35	2 / 10	1 / 10	16	0820024327						

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

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия IS12, размер 1

► Qn = 1060 l/min ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► Присоединение плиты ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плита ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, M12, 3-конт. ► может быть смонтирован в блок ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации, с фиксацией ► с односторонним управлением, с двусторонним управлением

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха				Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Время включения	Номер материала
		Выход	Сброс сж.воздуха	Соединение управления	Соединение управления						
				[Вход]	[Сброс сж.воздуха]						
		Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	24 В	0,35	-0,9 / 10	1 / 10	16	0820024328
		Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	24 В	0,35	2 / 10	1 / 10	-	0820024331
		Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	24 В	0,35	-0,9 / 10	1 / 10	-	0820024332

Номер материала	Время выключения		Вес		Прим.
	[мс]		[кг]		
0820024250	33		0,25		1)
0820024251	33		0,25		2)
0820024300	40		0,26		1)
0820024301	40		0,26		2)
0820024325	16		0,26		1)
0820024326	16		0,26		2)
0820024329	-		0,26		1)
0820024330	-		0,26		2)
0820024275	33		0,25		1)
0820024276	33		0,25		2)
0820024302	40		0,26		1)
0820024303	40		0,26		2)
0820024327	16		0,26		1)
0820024328	16		0,26		2)
0820024331	-		0,26		1)
0820024332	-		0,26		2)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

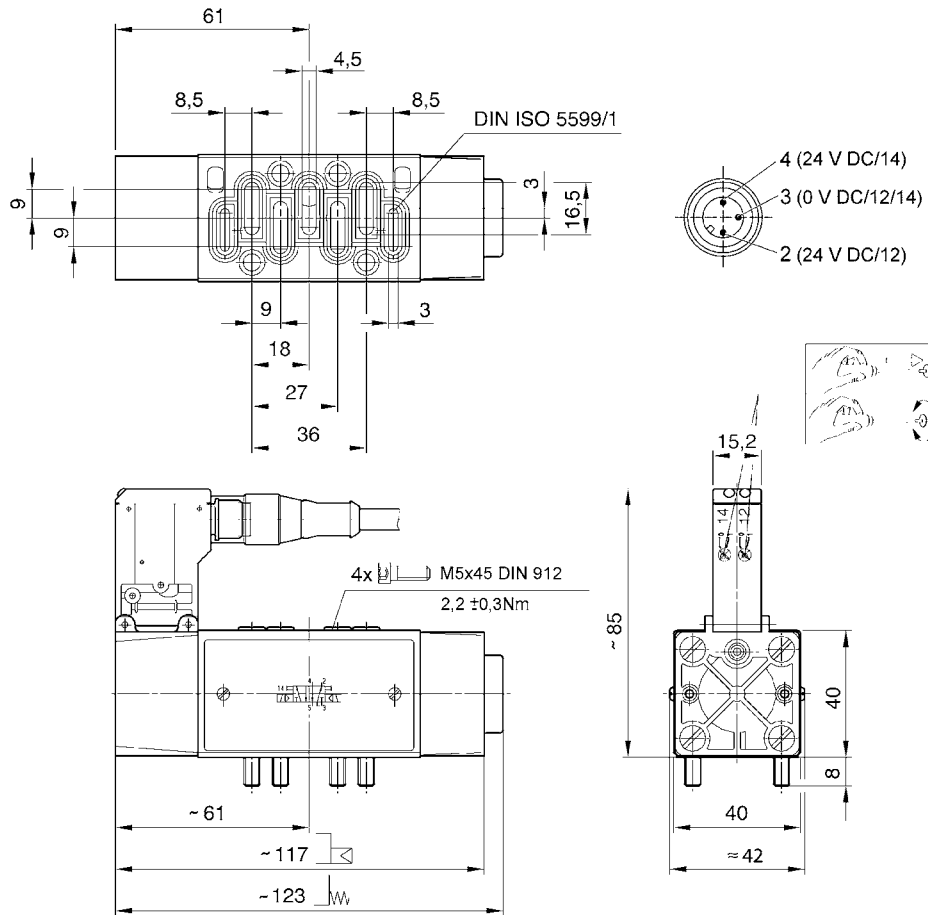
Номинальный расход Qn при 6 бар и Δр = 1 бар

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия IS12, размер 1

► $Q_n = 1060 \text{ l/min}$ ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► Присоединение плиты
 ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 5599-1 ► Электрическое присоединение: Разъем, M12,
 3-конт. ► может быть смонтирован в блок ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации, с
 фиксацией ► с односторонним управлением, с двусторонним управлением

Габариты



00108445