

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия IS12, размер 2

► Qn = 2500 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



00119362

Стандарты	ISO 5599-1, ISO 2
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	2500 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	M6 с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	4 Nm
Вес	См. таблицу внизу
Материалы:	
Корпус	Полиамид
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук
Передняя панель	Полиамид

Технические примечания

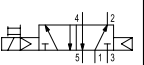

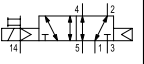

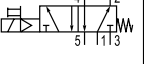

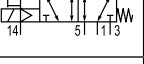

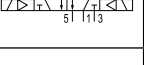

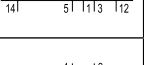

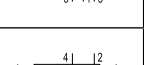

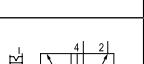

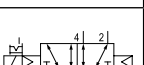

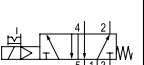

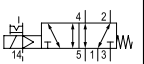

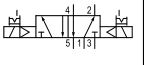



- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла 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 2

► Qn = 2500 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	2 / 10	2 / 10	24	0820025250
		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	24	0820025251
		Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	24 В	0,35	3 / 10	2 / 10	20	0820025300
		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	20	0820025301
		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	18	0820025325
		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	18	0820025326
		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	-	0820025329
		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	-	0820025330
		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	24	0820025252
		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	24	0820025253
		Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	24 В	0,35	3 / 10	2 / 10	20	0820025302
		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	20	0820025303
		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	18	0820025327

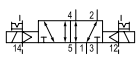

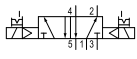

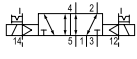

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2017-01-24, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия IS12, размер 2

► Qn = 2500 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

	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 плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	0,35	-0,9 / 10	1 / 10	18	0820025328
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	0,35	2 / 10	1 / 10	-	0820025331
		Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	Монтажная плата ISO 5599-1	24 В	0,35	-0,9 / 10	1 / 10	-	0820025332

Номер материала	Время выключения	Вес	Прим.
	[мс]	[кг]	
0820025250	40	0,53	1)
0820025251	40	0,53	2)
0820025300	45	0,51	1)
0820025301	56	0,51	2)
0820025325	18	0,51	1)
0820025326	18	0,51	2)
0820025329	-	0,54	1)
0820025330	-	0,54	2)
0820025252	40	0,53	1)
0820025253	40	0,53	2)
0820025302	45	0,51	1)
0820025303	56	0,51	2)
0820025327	18	0,51	1)
0820025328	18	0,51	2)
0820025331	-	0,54	1)
0820025332	-	0,54	2)

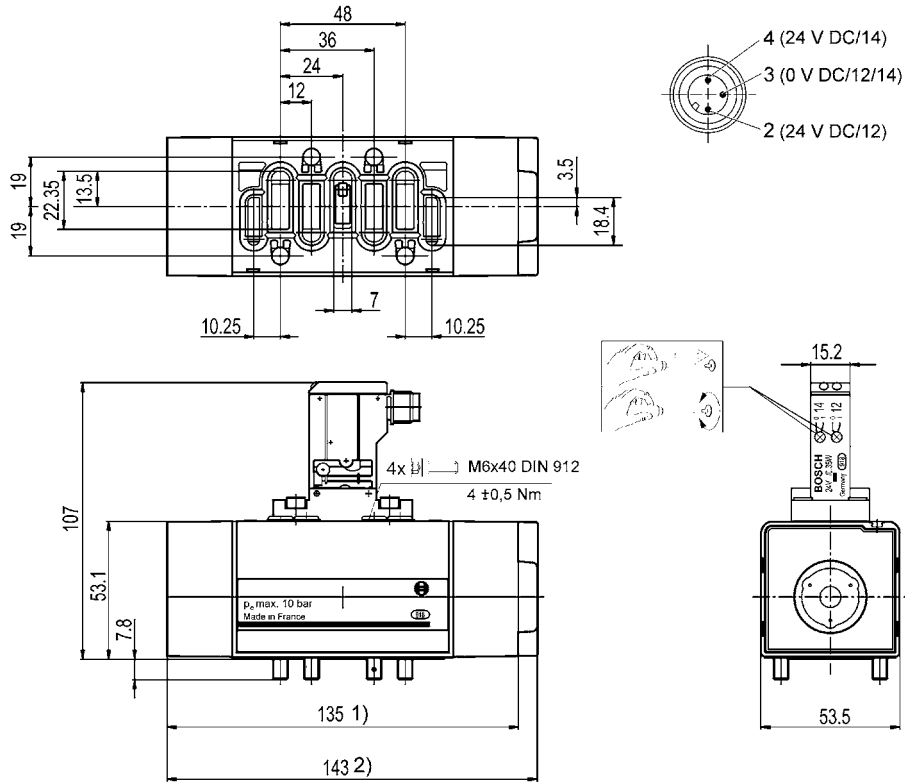
ВРУ = вспомогательное ручное управление
 1) Предварительное управление: внутреннее
 2) Предварительное управление: внешнее
 Номинальный расход Qn при 6 бар и Δр = 1 бар

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл. стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия IS12, размер 2

► $Q_n = 2500 \text{ l/min}$ ► 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



00128149

- 1) 5/2-пневмораспределитель с обратной подачей воздуха
 2) 5/2-пневмораспределитель с ведением от пружины возврата