

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/3-пневмораспределитель, Серия IS12, размер 2

► $Q_n = 1700 - 2400 \text{ l/min}$ ► 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 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.	3 bar / 10 bar
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 Q_n	См. таблицу внизу
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	0,57 kg
Материалы:	
Корпус	Полиамид
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук
Передняя панель	Полиамид

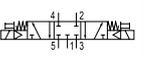
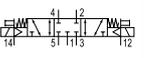
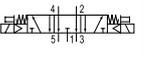
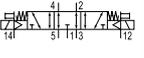
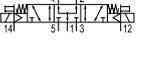
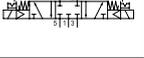
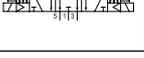
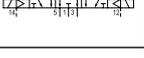
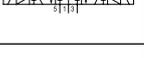
Технические примечания

- 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

5/3-пневмораспределитель, Серия IS12, размер 2

► $Q_n = 1700 - 2400$ 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 двусторонним управлением

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха				Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Показатель расхода	Рабочее давление мин./макс.	Время включения	Номер материала
		Выход	Сброс сж.воздуха	Соединение управления [Вход]	Соединение управления [Сброс сж.воздуха]						
						[W]	[l/min]	[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	2400	3 / 10	22	0820028275
		Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	24 В	0,35	2400	-0,9 / 10	22	0820028276
		Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	24 В	0,35	1700	3 / 10	20	0820028375
		Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	24 В	0,35	1700	-0,9 / 10	20	0820028376
		Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	24 В	0,35	1800	3 / 10	20	0820028425
		Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	24 В	0,35	1800	-0,9 / 10	20	0820028426
		Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	24 В	0,35	2400	3 / 10	22	0820028277
		Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	24 В	0,35	2400	-0,9 / 10	22	0820028278
		Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	24 В	0,35	1700	3 / 10	20	0820028377
		Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	24 В	0,35	1700	-0,9 / 10	20	0820028378
		Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	24 В	0,35	1800	3 / 10	20	0820028427
		Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	Монтажная плита ISO 5599-1	24 В	0,35	1800	-0,9 / 10	20	0820028428

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

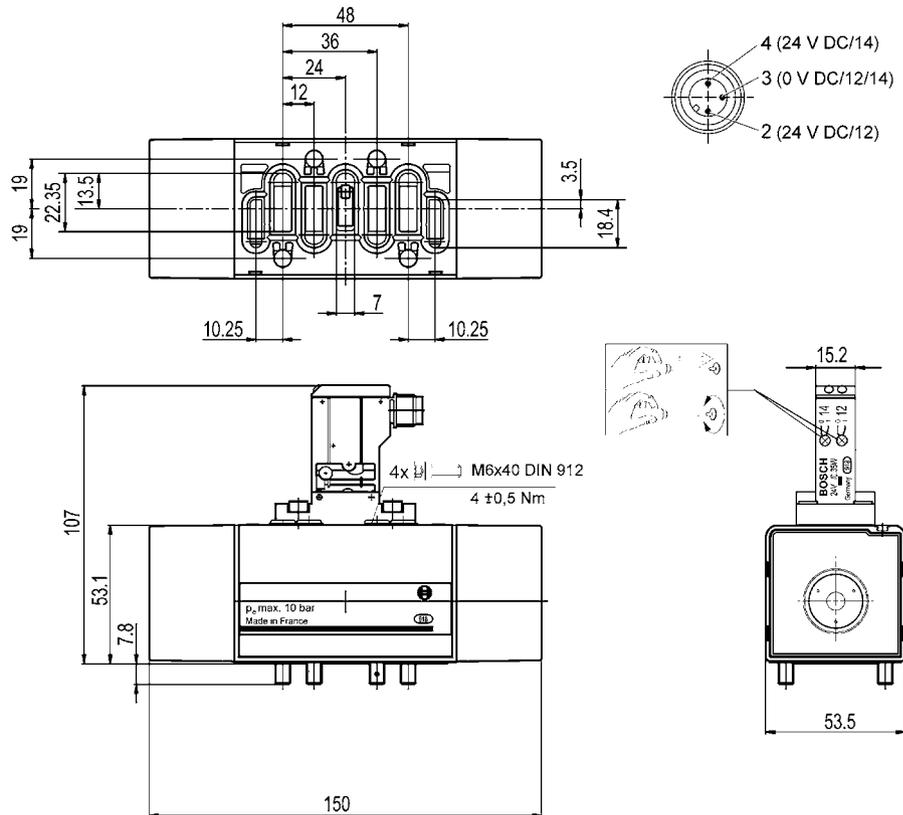
5/3-пневмораспределитель, Серия IS12, размер 2

► $Q_n = 1700 - 2400 \text{ l/min}$ ► 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 двусторонним управлением

Номер материала	Время выключения	Прим.
0820028275	-	1)
0820028276	-	2)
0820028375	45	1)
0820028376	45	2)
0820028425	-	1)
0820028426	-	2)
0820028277	-	1)
0820028278	-	2)
0820028377	45	1)
0820028378	45	2)
0820028427	-	1)
0820028428	-	2)

ВРУ = вспомогательное ручное управление
 1) Предварительное управление: внутреннее
 2) Предварительное управление: внешнее
 Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Габариты



00128149_a