

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/3-пневмораспределитель, Серия IS12, размер 1

► Qn = 880 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



00106726

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.	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 Qn	880 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	0,31 kg
Материалы:	
Корпус	Полиамид
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук
Передняя панель	Полиамид

Технические примечания

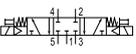
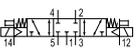
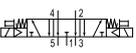
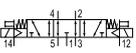
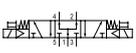
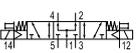
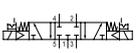
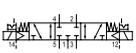
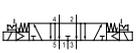
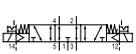
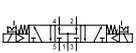
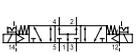
- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла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

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/3-пневмораспределитель, Серия IS12, размер 1

► Q_n = 880 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	Рабочее давление мин./макс.	Время включения	Время выключения	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	3 / 10	16	-	0820027275
		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	16	-	0820027276
		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	-	-	0820027300
		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	-	-	0820027301
		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	15	29	0820027325
		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	15	29	0820027326
		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	16	-	0820027277
		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	16	-	0820027278
		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	-	-	0820027302
		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	-	-	0820027303
		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	15	29	0820027327
		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	15	29	0820027328

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

5/3-пневмораспределитель, Серия IS12, размер 1

▶ $Q_n = 880 \text{ l/min}$ ▶ 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

Номер ма- териала	Прим.
0820027275	1)
0820027276	2)
0820027300	1)
0820027301	2)
0820027325	1)
0820027326	2)
0820027277	1)
0820027278	2)
0820027302	1)
0820027303	2)
0820027327	1)
0820027328	2)

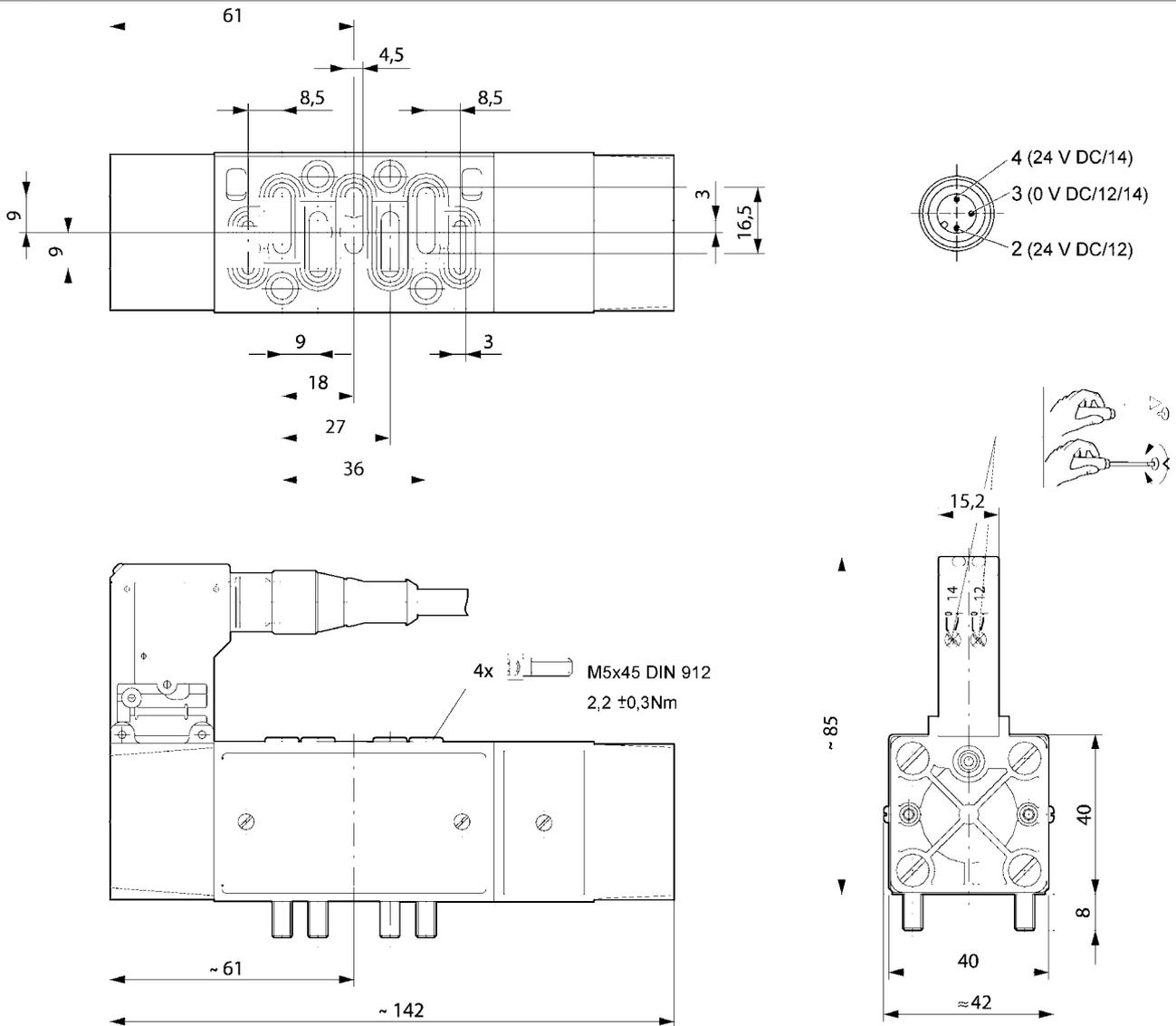
ВРУ = вспомогательное ручное управление
 1) Предварительное управление: внутреннее
 2) Предварительное управление: внешнее
 Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/3-пневмораспределитель, Серия IS12, размер 1

► $Q_n = 880 \text{ l/min}$ ► 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

Габариты



00108447

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