

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

5/3-пневмораспределитель, Серия TC15

- ▶ Qn = 1300 l/min ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ Трубное присоединение
- ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/4 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма C
- ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ с двусторонним управлением



00137800

Конструкция	Золотниковый клапан, без перекрытия
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Монтаж на планке коллективного присоединения	P-планка
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	5 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Номинальный поток Qn	1300 l/min
Стандартное электрическое соединение	ISO 15217
Степень защиты C соединением	IP65
Длительность включения	100 %
Тип. время включения	12 ms
Тип. время выключения	13 ms
Излучение помех согласно	EN 50081:1992
Момент затяжки крепежного винта	2,5 Nm
Вес	0,278 kg
Материалы:	
Корпус	Полиамид, армированный стекловолокном
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук; Гидрированный нитрил-бутадиен-каучук
Передняя панель	Полиамид, армированный стекловолокном

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“.

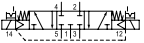

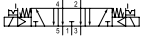

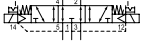

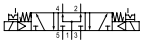

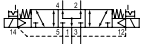

Рабочее напряжение	Допуск напряжения	Потребляемая мощность
24 В	-10% / +10%	2

Вход	Выход	Сброс сж. воздуха	Предварительное управление	Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность	Номер материала
G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	24 В	2	0,31	0820059001 R422103071

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 2017-03-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

5/3-пневмораспределитель, Серия TC15

- Q_n = 1300 l/min ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► Трубное присоединение
- подвод сжатого воздуха: G 1/4 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма C
- Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► с двусторонним управлением

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха				Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность	Номер материала
		Вход	Выход	Сброс сж. воздуха	Предварительное управление Выход				
							[W]		
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	M5	24 В -	2 -	0,31	0820059051 R422103073
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	24 В -	2 -	0,31	0820059011 R422103075
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	M5	24 В	2	0,31	0820059061
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	24 В	2	0,31	0820059021
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	M5	24 В	2	0,31	0820059071

Номер материала	Пропускная способность	Номинальное сопротивление	Рабочее давление мин./ макс.		Прим.
			С		
	[л/(с*бар)]	[Ω]	[бар]		
0820059001 R422103071	5,9	280 -	3 / 10		1) 1); 3)
0820059051 R422103073	5,9	280 -	-0,9 / 10		2) 2); 3)
0820059011 R422103075	5,9	280 -	3 / 10		1) 1); 3)
0820059061	5,9	280	-0,9 / 10		2)
0820059021	5,9	280	3 / 10		1)
0820059071	5,9	280	-0,9 / 10		2)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

3) Базовый клапан без катушки

Быстроразъемное соединение: Латунь, никелированная; Цинковое литье под давлением, хромированный

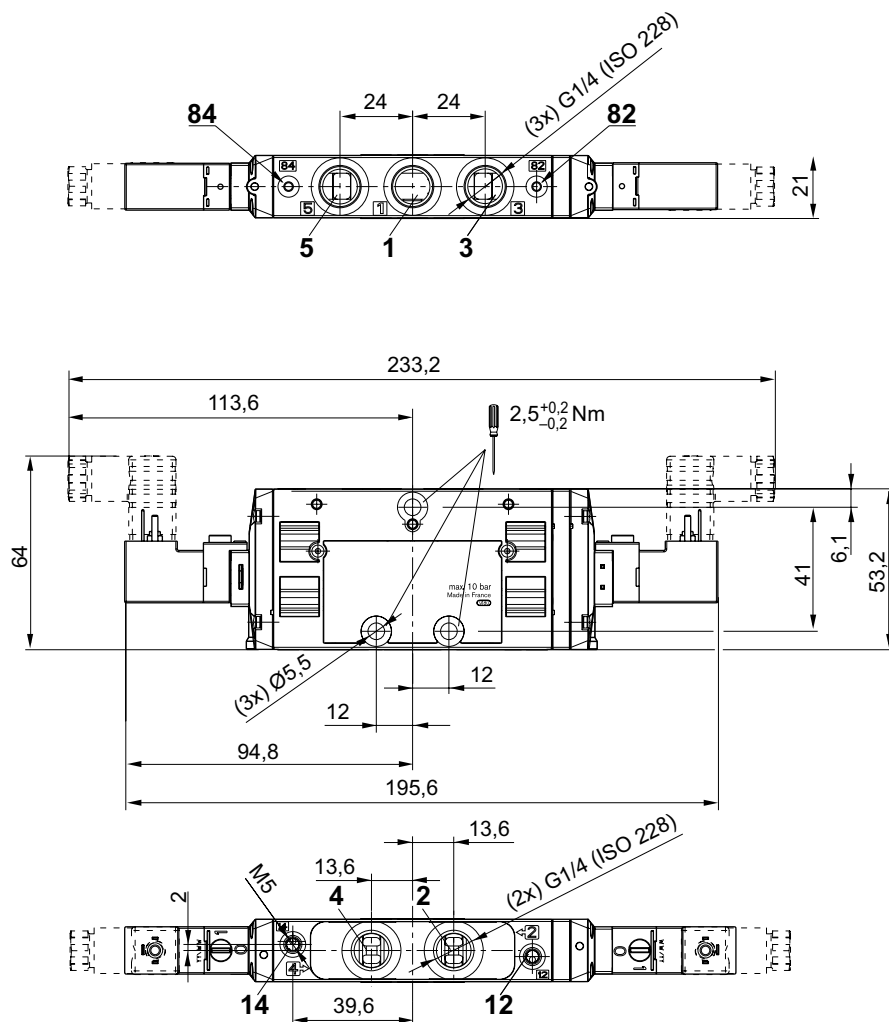
Номинальный расход Q_n при 6 бар и Δр = 1 бар

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

5/3-пневмораспределитель, Серия TC15

- ▶ Qn = 1300 l/min ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ Трубное присоединение
- ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/4 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С
- ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ с двусторонним управлением

Габариты



00111343_a