

Клапанные системы ▶ Клапанные системы

Клапаны, Серия TC15

▶ Qn = 1100 - 1500 l/min ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ Присоединение плиты, Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/4 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма C ▶ может быть смонтирован в блок ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации ▶ с двусторонним управлением, с односторонним управлением ▶ Предварительное управление: внешнее



00134323

Конструкция	Золотниковый клапан, без перекрытия
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Принцип блокировки	Конструкция шайбы
Монтаж на шине DIN EN 60715	TH35 x 15
Рабочее давление мин./макс.	-0,9 bar / 10 bar
Давление управления мин./макс.	См. таблицу внизу
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	См. таблицу внизу
Стандартное электрическое соединение	ISO 15217
Степень защиты С соединением	IP65
Длительность включения	100 %
Излучение помех согласно	EN 50081:1992
Вес	См. таблицу внизу
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
пост. тока	пост. тока	пост. тока
		W
24 В	-10% / +10%	2

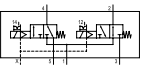

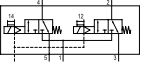

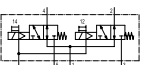

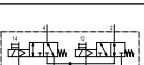



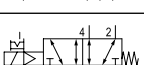

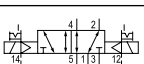

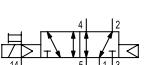



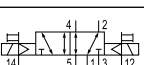

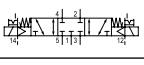



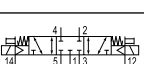

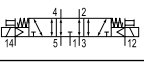

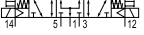



		ВРУ	Присоединение сжатого воздуха	Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность		Показатель расхода	Номинальное сопротивление	Номер материала
						пост. тока	пост. тока			
			Выход	пост. тока	пост. тока	b	C	Qn		
					[W]		[л/(с*бар)]	[l/min]	[Ω]	
	Н.З./ Н.З.		G 1/4	24 В	2	0,25	5,9	1100	280	R422102197
	Н.О./ Н.О.		G 1/4	24 В	2	0,25	5,9	1100	280	R422102201

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 2016-07-21, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Клапаны, Серия TC15

▶ Qn = 1100 - 1500 l/min ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ Присоединение плиты, Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/4 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ▶ может быть смонтирован в блок ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации ▶ с двусторонним управлением, с односторонним управлением ▶ Предварительное

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха	Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность		Показатель расхода	Номинальное сопротивление	Номер материала			
					Выход	пост. тока				b	C	Qn
	H.3./H.O.		G 1/4	24 В	2	0,25	5,9	1100	280	R422102205		
	H.3./H.3.		G 1/4	24 В	2	0,25	5,9	1100	280	R422102209		
	H.O./H.O.		G 1/4	24 В	2	0,25	5,9	1100	280	R422102213		
	H.3./H.O.		G 1/4	24 В	2	0,25	5,9	1100	280	R422102217		
	-		G 1/4	24 В	2	0,33	6,8	1500	280	0820058751		
	-		G 1/4	24 В	2	0,33	6,8	1500	280	0820058761 R422103060		
	-		G 1/4	24 В	2	0,33	6,8	1500	280	0820058771 R422103061		
	-		G 1/4	24 В	2	0,33	6,8	1500	280	0820058851		
	-		G 1/4	24 В	2	0,33	6,8	1500	280	0820058861		
	-		G 1/4	24 В	2	0,33	6,8	1500	280	0820058871		
	-		G 1/4	24 В	2	0,31	5,9	1300	280	0820059751 R422103062		
	-		G 1/4	24 В	2	0,31	5,9	1300	280	0820059761		
	-		G 1/4	24 В	2	0,31	5,9	1300	280	0820059771		
	-		G 1/4	24 В	2	0,31	5,9	1300	280	0820059851		
	-		G 1/4	24 В	2	0,31	5,9	1300	280	0820059861		
	-		G 1/4	24 В	2	0,31	5,9	1300	280	0820059871		

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 2016-07-21, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Клапанные системы ▶ Клапанные системы
Клапаны, Серия TC15

▶ Qn = 1100 - 1500 l/min ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ Присоединение плиты, Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/4 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма C ▶ может быть смонтирован в блок ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без фиксации ▶ с двусторонним управлением, с односторонним управлением ▶ Предварительное

Номер материала	Давление управления мин./макс.	Время включения	Время выключения	Вес	Прим.
	[бар]	[мс]	[мс]	[кг]	
R422102197	3 / 10	12	16	0,25	-
R422102201	3 / 10	12	16	0,25	-
R422102205	3 / 10	12	16	0,25	-
R422102209	3 / 10	12	16	0,25	-
R422102213	3 / 10	12	16	0,25	-
R422102217	3 / 10	12	16	0,25	-
0820058751	2,5 / 10	22	20	0,201	-
0820058761	3 / 10	12	35	0,201	-
R422103060					1)
0820058771	2 / 10	11	11	0,229	-
R422103061					1)
0820058851	2,5 / 10	22	20	0,201	-
0820058861	3 / 10	12	35	0,201	-
0820058871	2 / 10	11	11	0,229	-
0820059751	3 / 10	12	13	0,244	-
R422103062					1)
0820059761	3 / 10	12	13	0,244	-
0820059771	3 / 10	12	13	0,244	-
0820059851	3 / 10	12	13	0,244	-
0820059861	3 / 10	12	13	0,244	-
0820059871	3 / 10	12	13	0,244	-

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) Базовый клапан без катушки

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

Номинальный расход Qn при 6 бар и Δр = 1 бар