

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

2x3/2-пневмораспределитель, Серия TC15

- Qn = 1100 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
- Предварительное управление: внутреннее



00137811

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	1100 l/min
Присоединение сжатого воздуха	согласно ISO 228-1
Стандартное электрическое соединение	ISO 15217
Степень защиты C соединением	IP65
Длительность включения	100 %
Тип. время включения	12 ms
Тип. время выключения	16 ms
Помехозащищенность согласно	EN 50082-2
Момент затяжки крепежного винта	2,5 Nm
Допуск момента затяжки	±0,2
Вес	0,278 kg
Материалы:	
Корпус	Полиамид, армированный стекловолокном
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук; Гидрированный нитрил-бутадиен-каучук
Передняя панель	Полиамид, армированный стекловолокном

Технические примечания

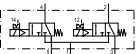

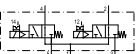



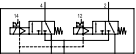



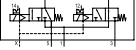

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение		Допуск напряжения		Мощность включения		Мощность удержания	
Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц
				ВА	ВА	ВА	ВА
24 В	24 В	-10% / +10%	-10% / +10%	2,2	2	1,6	1,4
110 В	110 В	-10% / +10%	-10% / +10%	2,2	2	1,6	1,4
230 В	230 В	-10% / +10%	-10% / +10%	2,2	2	1,6	1,4

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

2x3/2-пневмораспределитель, Серия TC15
▶ Q_n = 1100 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
▶ Предварительное управление: внутреннее

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха				Рабочее напряжение		Мощность удержания	Мощность удержания	Номер материала
		Вход	Выход	Сброс сж.воздуха	Предварительное управление Вход	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	
								[ВА]	[ВА]	
	H.3./H.3. 	G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	24 В 110 В 230 В	24 В 110 В 230 В	1,6	1,4	R422102136 R422102138 R422102139
	H.O./H.O. 	G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	24 В 110 В 230 В	24 В 110 В 230 В	1,6	1,4	R422102140 R422102142 R422102143
	H.3./H.O. 	G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	24 В 110 В 230 В	24 В 110 В 230 В	1,6	1,4	R422102144 R422102146 R422102147
	H.3./H.3. 	G 1/4	G 1/4	G 1/4	M5	110 В 230 В	110 В 230 В	1,6	1,4	R422102149 R422102150
	H.O./H.O. 	G 1/4	G 1/4	G 1/4	M5	110 В 230 В	110 В 230 В	1,6	1,4	R422102152 R422102153
	H.3./H.O. 	G 1/4	G 1/4	G 1/4	M5	110 В 230 В	110 В 230 В	1,6	1,4	R422102155 R422102156

Номер материала	Мощность включения	Мощность включения	Пропускная способность		Номинальное сопротивление	Рабочее давление мин./макс.	Прим.
	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	b	c			
	[ВА]	[ВА]		[л/(с*бар)]	[Ω]	[бар]	
R422102136 R422102138 R422102139	2,2	2	0,25	5,9	185 3700 14700	3 / 10	1)
R422102140 R422102142 R422102143	2,2	2	0,25	5,9	185 3700 14700	3 / 10	1)
R422102144 R422102146 R422102147	2,2	2	0,25	5,9	185 3700 14700	3 / 10	1)
R422102149 R422102150	2,2	2	0,25	5,9	3700 14700	-0,9 / 10	1)
R422102152 R422102153	2,2	2	0,25	5,9	3700 14700	-0,9 / 10	1)
R422102155 R422102156	2,2	2	0,25	5,9	3700 14700	-0,9 / 10	1) -

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) Быстроразъемное соединение: Латунь, хромированный; Цинковое литье под давлением, никелированная без кабельной розетки

базовый распределитель с катушкой без электроразъема

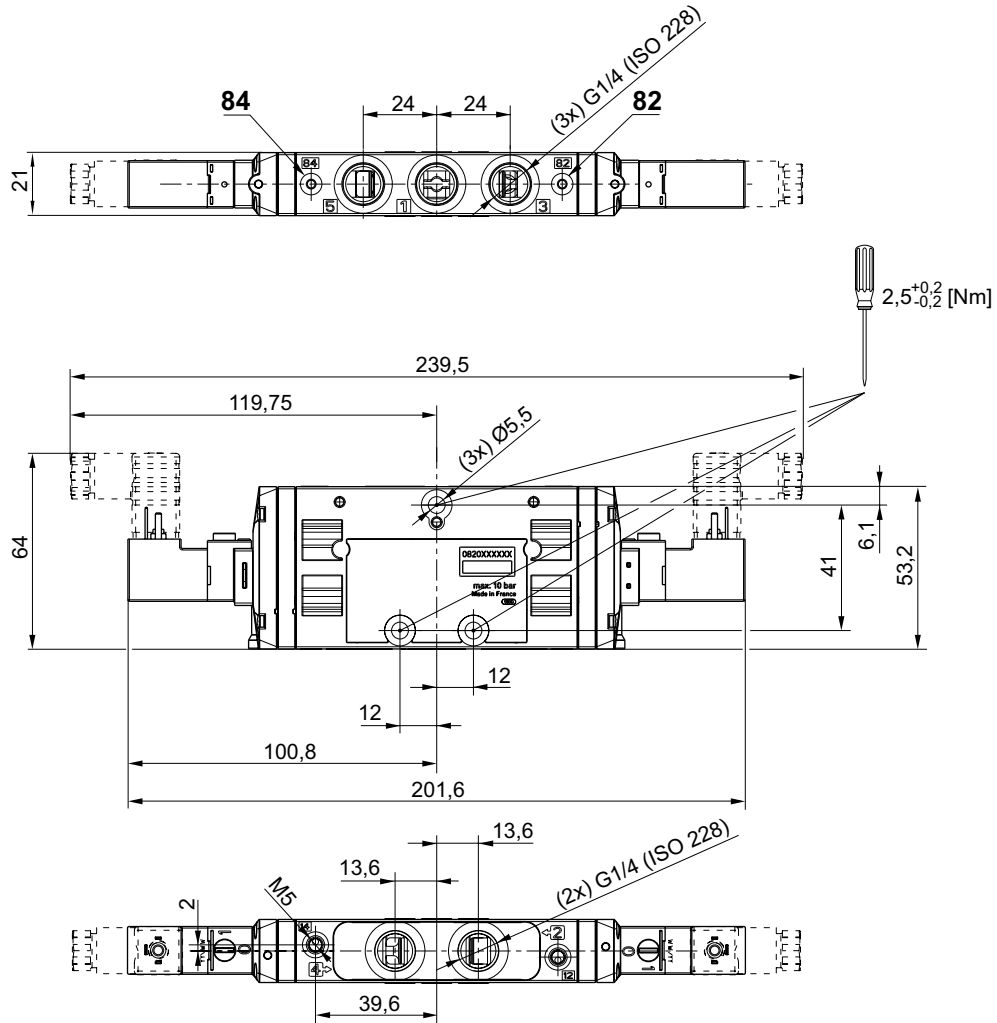
 Номинальный расход Q_n при 6 бар и Δp = 1 бар

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

2x3/2-пневмораспределитель, Серия TC15

- ▶ $Q_n = 1100 \text{ l/min}$ ▶ 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
- ▶ Предварительное управление: внутреннее

Габариты



00134237_a