

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

2x3/2-пневмораспределитель, Серия TC08

- ▶ Q_n = 600 l/min ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ Трубное присоединение
- ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/8 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма C ▶
- ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации ▶ с двусторонним управлением
- ▶ Предварительное управление: внешнее, внутреннее



00137674

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.	2,5 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/m ³ - 5 mg/m ³
Номинальный поток Q _n	600 l/min
Присоединение сжатого воздуха	согласно ISO 228-1
Стандартное электрическое соединение	ISO 15217
Степень защиты С соединением	IP65
Длительность включения	100 %
Тип. время включения	10 ms
Тип. время выключения	14 ms
Помехозащищенность согласно	EN 50082-2
Момент затяжки крепежного винта	2 Nm
Допуск момента затяжки	±0,2
Вес	0,181 kg
Материалы:	
Корпус	Полиамид, армированный стекловолокном
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук; Полиуретан
Передняя панель	Полиамид, армированный стекловолокном
Резьбовая втулка	Латунь, никелированная; Цинковое литье под давлением, хромированный

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 2016-08-10, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

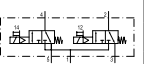

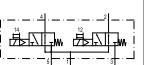



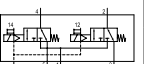





2x3/2-пневмораспределитель, Серия TC08

▶ Q_n = 600 l/min ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ Трубное присоединение

▶ подвод сжатого воздуха: G 1/8 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма

C ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации ▶ с двусторонним управлением

▶ Предварительное управление: внешнее, внутреннее

		ВРУ	Присоединение сжатого воздуха				Рабочее напряжение		Мощ-	Мощ-	Номер материала
			Вход	Выход	Сброс сж.воздуха	Соединение управления	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	
									[ВА]	[ВА]	
	H.3./H.3.		G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	24 В	24 В	1,6	1,4	R422102022
							110 В	110 В			R422102024
							230 В	230 В			R422102025
	H.O./H.O.		G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	24 В	24 В	1,6	1,4	R422102026
							110 В	110 В			R422102028
							230 В	230 В			R422102029
	H.3./H.O.		G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	24 В	24 В	1,6	1,4	R422102030
							110 В	110 В			R422102032
							230 В	230 В			R422102033
	H.3./H.3.		G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5	110 В	110 В	1,6	1,4	R422102035
							230 В	230 В			R422102036
	H.O./H.O.		G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5	110 В	110 В	1,6	1,4	R422102038
							230 В	230 В			R422102039
	H.3./H.O.		G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5	110 В	110 В	1,6	1,4	R422102041
							230 В	230 В			R422102042

Номер материала	Мощность включения		Пропускная способность		Номинальное сопротивление	Рабочее давление мин./макс.
	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	b	c		
	[ВА]	[ВА]		[л/(с*бар)]		
R422102022	2,2	2	0,27	2,8	185	2,5 / 10
R422102024					3700	
R422102025					14700	
R422102026	2,2	2	0,27	2,8	185	2,5 / 10
R422102028					3700	
R422102029					14700	
R422102030	2,2	2	0,27	2,8	185	2,5 / 10
R422102032					3700	
R422102033					14700	
R422102035	2,2	2	0,27	2,8	3700	-0,9 / 10
R422102036					14700	
R422102038	2,2	2	0,27	2,8	3700	-0,9 / 10
R422102039					14700	
R422102041	2,2	2	0,27	2,8	3700	-0,9 / 10
R422102042					14700	

ВРУ = вспомогательное ручное управление

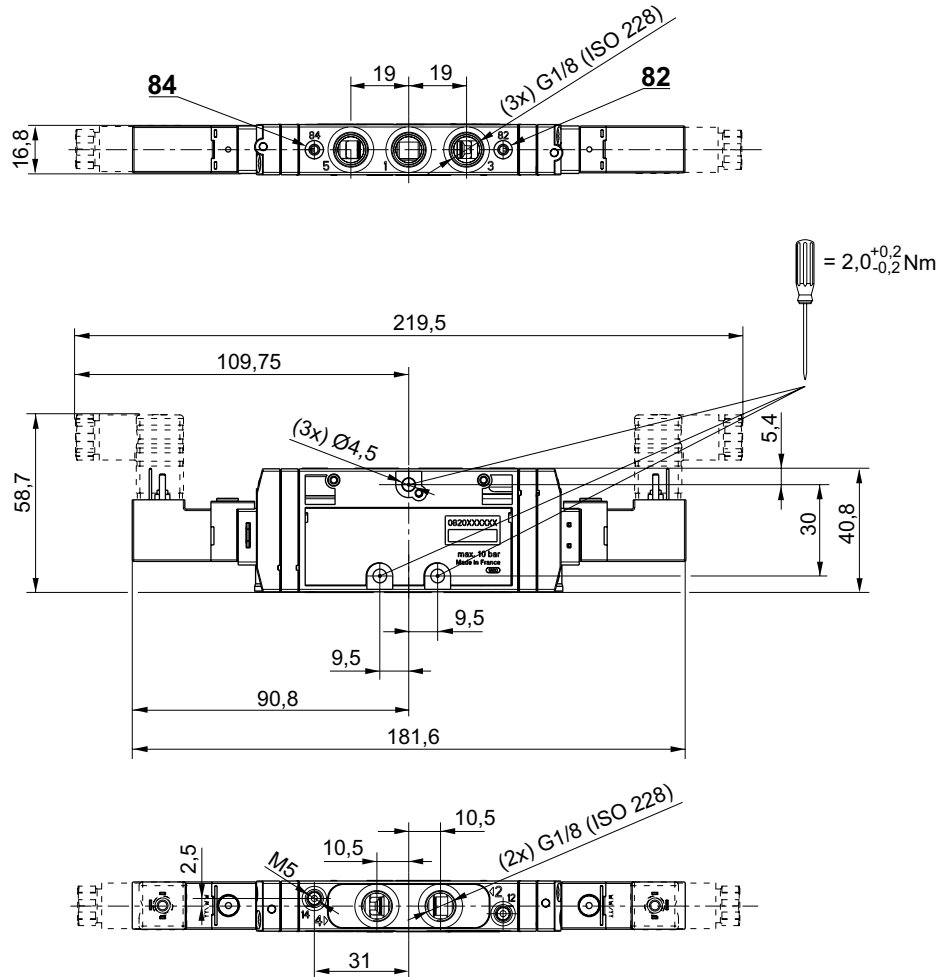
Номинальный расход Q_n при 6 бар и Δp = 1 бар

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

2x3/2-пневмораспределитель, Серия TC08

- ▶ Q_n = 600 l/min ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ Трубное присоединение
- ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/8 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ▶
- Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации ▶ с двусторонним управлением
- ▶ Предварительное управление: внешнее, внутреннее

Габариты



00134234