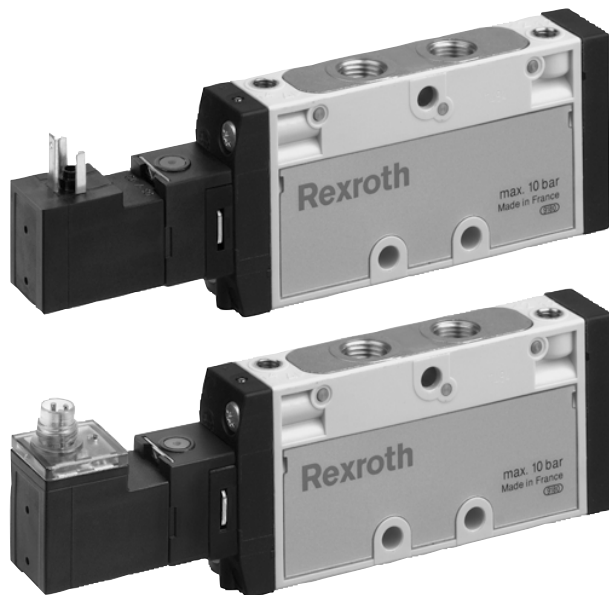


Пневмораспределители ► С электрическим управлением

Серия TC08

Каталог

Rexroth
Pneumatics



Пневмораспределители ► С электрическим управлением




Серия TC08

Присоединение сжатого воздуха G1/8





	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, M8, 3-конт. ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► с двусторонним управлением	5
	5/2-пневмораспределитель, Серия TC08 ► Q _n = 800 l/min ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: G 1/8 ► Электрическое присоединение: Разъем, M8, 3-конт. ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► с односторонним управлением, с двусторонним управлением	9
	5/3-пневмораспределитель, Серия TC08 ► Q _n = 700 l/min ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: G 1/8 ► Электрическое присоединение: Разъем, M8, 3-конт. ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► с двусторонним управлением	14
	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, M8, 4-конт. ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации ► с двусторонним управлением	18
	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, M8, 4-конт. ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► с двусторонним управлением	21
	5/2-пневмораспределитель, Серия TC08 ► Q _n = 800 l/min ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: G 1/8 ► Электрическое присоединение: Разъем, M8, 4-конт. ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации ► с односторонним управлением, с двусторонним управлением	24
	5/2-пневмораспределитель, Серия TC08 ► Q _n = 800 l/min ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: G 1/8 ► Электрическое присоединение: Разъем, M8, 4-конт. ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► с односторонним управлением, с двусторонним управлением	28
	5/3-пневмораспределитель, Серия TC08 ► Q _n = 700 l/min ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: G 1/8 ► Электрическое присоединение: Разъем, M8, 4-конт. ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации ► с двусторонним управлением	32
	5/3-пневмораспределитель, Серия TC08 ► Q _n = 700 l/min ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: G 1/8 ► Электрическое присоединение: Разъем, M8, 4-конт. ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► с двусторонним управлением	35
	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	38
	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: с фиксацией ► с двусторонним управлением	41
	5/2-пневмораспределитель, Серия TC08 ► Q _n = 800 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 односторонним управлением, с двусторонним управлением	44
	5/2-пневмораспределитель, Серия TC08 ► Q _n = 800 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: с фиксацией ► с односторонним управлением, с двусторонним управлением	48

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением







Серия TC08

	5/3-пневмораспределитель, Серия TC08 ▶ Qn = 700 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	52
	5/3-пневмораспределитель, Серия TC08 ▶ Qn = 700 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: с фиксацией ▶ с двусторонним управлением	55
	Дополнительная продукция, Серия TC08	on line

Присоединение сжатого воздуха 1/8-27 NPTF







	2x3/2-пневмораспределитель, Серия TC08 ▶ Qn = 600 l/min ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: 1/8-27 NPTF ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма C ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ с двусторонним управлением	58
	5/2-пневмораспределитель, Серия TC08 ▶ Qn = 800 l/min ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: 1/8-27 NPTF ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма C ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ с односторонним управлением, с двусторонним управлением	62
	5/3-пневмораспределитель, Серия TC08 ▶ Qn = 700 l/min ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ закрытый в среднем положении ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: 1/8-27 NPTF ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма C ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ с двусторонним управлением	68
	Дополнительная продукция, Серия TC08	on line

Принадлежности

	Электроразъемы с кабелем, Серия CN1 ▶ ISO 15217, форма C ▶ 8 мм ▶ с кабелем	72
	Катушка, Серия CO1 ▶ Ширина катушек 15 мм ▶ Форма C, комплект катушек	73
	Катушка, Серия CO1 ▶ Ширина катушек 15 мм ▶ M8, комплект катушек	74
	Соединительный кабель, Серия CN2 ▶ Гнездо, M8, 3-конт. ▶ прямой ▶ открытые концы кабеля, 3-конт.	75
	Соединительный кабель, Серия CN2 ▶ Гнездо, M8, 3-конт. ▶ под углом ▶ открытые концы кабеля, 3-конт.	76
	Соединительный кабель, Серия CN2 ▶ Гнездо, M8, 4-конт. ▶ прямой ▶ открытые концы кабеля, 4-конт.	77

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

Серия TC08

	Соединительный кабель, Серия CN2 ▶ Гнездо, M8, 4-конт. ▶ под углом ▶ открытые концы кабеля, 4-конт.	78
	M8x1 гнездо (тип мама), Серия CN2 ▶ Гнездо, M8x1, 3-конт. ▶ прямой	79
	M8x1 гнездо (тип мама), Серия CN2 ▶ Гнездо, M8x1, 3-конт. ▶ под углом	80
	Планка коллективного присоединения, Серия TC08	81
	Крепежный уголок	87
	Крепежная скоба	88

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, M8, 3-конт. ► Вспомогательное
 ручное дублирование: с фиксацией ► с двусторонним управлением



00138008

Конструкция	золотниковый клапан, без перекрытия
Предварительное управление	внешнее, внутреннее
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
Присоединение сжатого воздуха	согласно ISO 228-1
Стандартное электрическое соединение	DIN EN 60947-5-2
Класс защиты согласно DIN EN 61140 электрически	Класс III
Степень защиты с соединением	IP 65
Индикация состояния СДИ (светодиод)	Желтый
Длительность включения	100 %
Время включения	10 ms
Время выключения	14 ms
Момент затяжки крепежного винта	2 Nm
Допуск момента затяжки	±0,2
Вес	0,182 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

- 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%	2,2

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением
2x3/2-пневмораспределитель, Серия TC08

▶ $Q_n = 600 \text{ l/min}$ ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ Трубное присоединение
 ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/8 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, M8, 3-конт. ▶ Вспомогательное
 ручное дублирование: с фиксацией ▶ с двусторонним управлением

		HNB	Присоединение сжатого воздуха				Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность		Номер материала		
			Вход	Выход	Сброс сж. воздуха	Соединение управления			пост. тока	24 В пост. тока		b	c
												[W]	[л/(с*бар)]
	H.3./H.3.		G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	24 В	2,2	0,27	2,8	R422102055		
	H.O./H.O.		G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	24 В	2,2	0,27	2,8	R422102056		
	H.3./H.O.		G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	24 В	2,2	0,27	2,8	R422102057		
	H.3./H.3.		G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5	24 В	2,2	0,27	2,8	R422102058		
	H.O./H.O.		G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5	24 В	2,2	0,27	2,8	R422102059		
	H.3./H.O.		G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5	24 В	2,2	0,27	2,8	R422102060		

Номер материала	Показатель расхода		Номинальное сопротивление		Рабочее давление мин./макс.	
	Q_n					
		[л/мин]				[бар]
R422102055		600		280		2,5 / 10
R422102056		600		280		2,5 / 10
R422102057		600		280		2,5 / 10
R422102058		600		280		-0,9 / 10
R422102059		600		280		-0,9 / 10
R422102060		600		280		-0,9 / 10

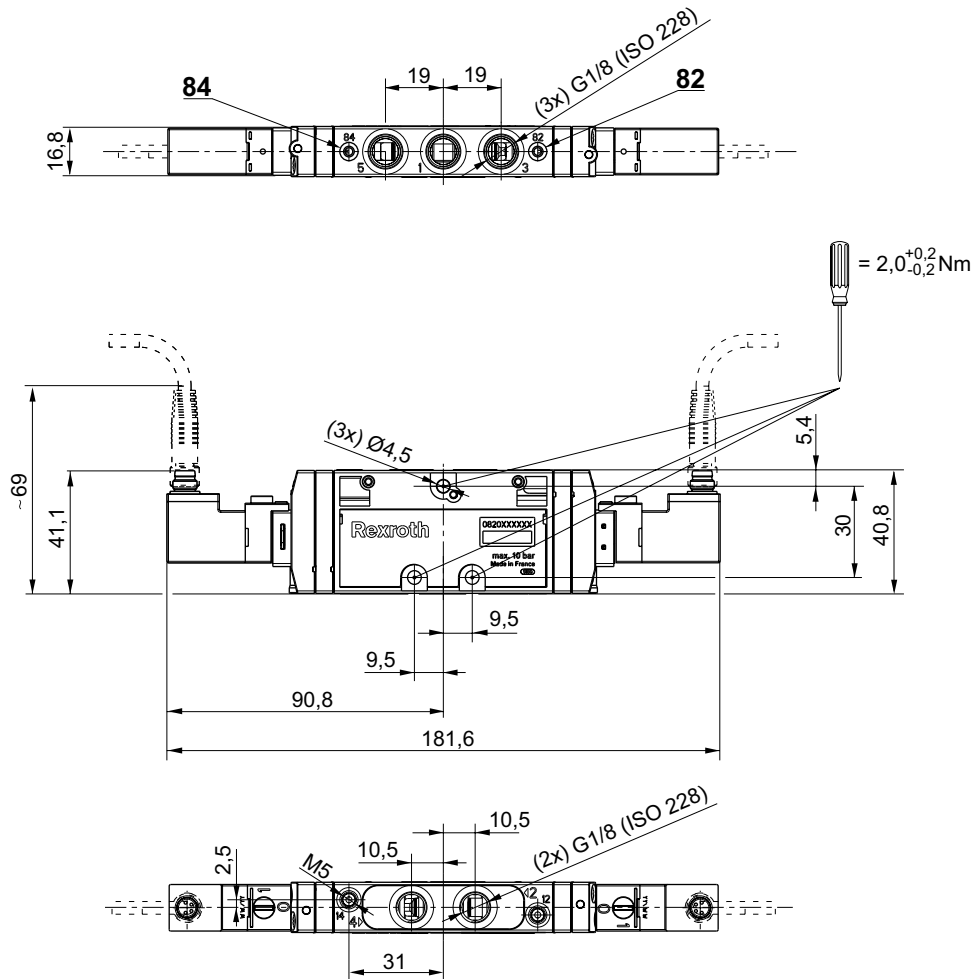
HNB = вспомогательное ручное управление
 Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

2x3/2-пневмораспределитель, Серия TC08

► $Q_n = 600 \text{ l/min}$ ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► Трубное присоединение
 ► подвод сжатого воздуха: G 1/8 ► Электрическое присоединение: Разъем, M8, 3-конт. ► Вспомогательное
 ручное дублирование: с фиксацией ► с двусторонним управлением

Габариты



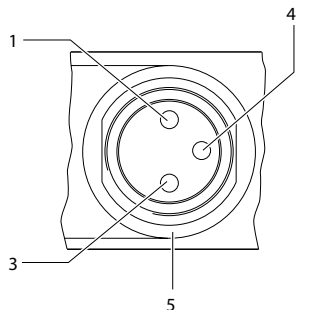
00134233_a

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

2x3/2-пневмораспределитель, Серия TC08

▶ $Q_n = 600 \text{ l/min}$ ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ Трубное присоединение
 ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/8 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, M8, 3-конт. ▶ Вспомогательное
 ручное дублирование: с фиксацией ▶ с двусторонним управлением

Распределение штыр. выводов и цвета кабеля для кабельной розетки



00125554

Распределение штыр. выводов:

1) Штыр. вывод не распределен

3) 0 В

4) 24 В

5) СДИ

Цвета кабелей

1) Коричневый

3) Синий

4) Черный

указание: биполярная схемная защита от перенапряжения

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

5/2-пневмораспределитель, Серия TC08

► Qn = 800 l/min ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► Трубное присоединение
► подвод сжатого воздуха: G 1/8 ► Электрическое присоединение: Разъем, M8, 3-конт. ► Вспомогательное
ручное дублирование: с фиксацией ► с односторонним управлением, с двусторонним управлением



00138006

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.	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
Стандартное электрическое соединение	DIN EN 60947-5-2
Класс защиты согласно DIN EN 61140 электрически	Класс III
Степень защиты с соединением	IP 65
Индикация состояния СДИ (светодиод)	Желтый
Длительность включения	100 %
Момент затяжки крепежного винта	2 Nm
Вес	См. таблицу внизу
Материалы:	
Корпус	Полиамид, армированный стекловолокном
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук; Полиуретан
Передняя панель	Полиамид, армированный стекловолокном

Технические примечания

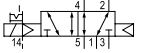

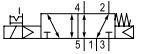

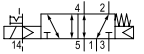

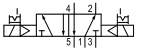

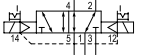

- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение	Допуск напряжения	Потребляемая мощность
пост. тока	пост. тока	пост. тока
		W
24 В	-10% / +10%	2,2

	ННВ	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность		Показатель расхода	Номинальное сопротивление	Номер материала
		Вход	Выход	Сброс сж.воздуха			b	c			
					пост. тока	24 В пост. тока			Qn		
						[W]		[л/(с*бар)]	[л/мин]		
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 В	2,2	0,36	3,5	800	280	R422100968

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением
5/2-пневмораспределитель, Серия TC08

▶ Qn = 800 l/min ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ Трубное присоединение
 ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/8 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, M8, 3-конт. ▶ Вспомогательное
 ручное дублирование: с фиксацией ▶ с односторонним управлением, с двусторонним управлением

	HNB	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность		Показатель расхода	Номинальное сопротивление	Номер материала		
		Вход	Выход	Сброс сж.воздуха			пост. тока	24 В пост. тока				b	c
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 В	2,2	0,36	3,5	800	280	R422100969		
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 В	2,2	0,36	3,5	800	280	R422100970		
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 В	2,2	0,36	3,5	800	280	R422100971		
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 В	2,2	0,36	3,5	800	280	R422100972		
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 В	2,2	0,36	3,5	800	280	R422100973		

Номер материала	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Время включения	Время выключения	Вес	Прим.		
							t_F	t_E
							[бар]	[бар]
R422100968	2,5 / 10	2,5 / 10	14	18	0,14	1)		
R422100969	-0,9 / 10	2,5 / 10	14	18	0,14	2)		
R422100970	3 / 10	3 / 10	14	17	0,14	1)		
R422100971	-0,9 / 10	3 / 10	14	17	0,14	2)		
R422100972	2 / 10	2 / 10	10	10	0,172	1)		
R422100973	-0,9 / 10	2 / 10	10	10	0,172	2)		

HNB = вспомогательное ручное управление

1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

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

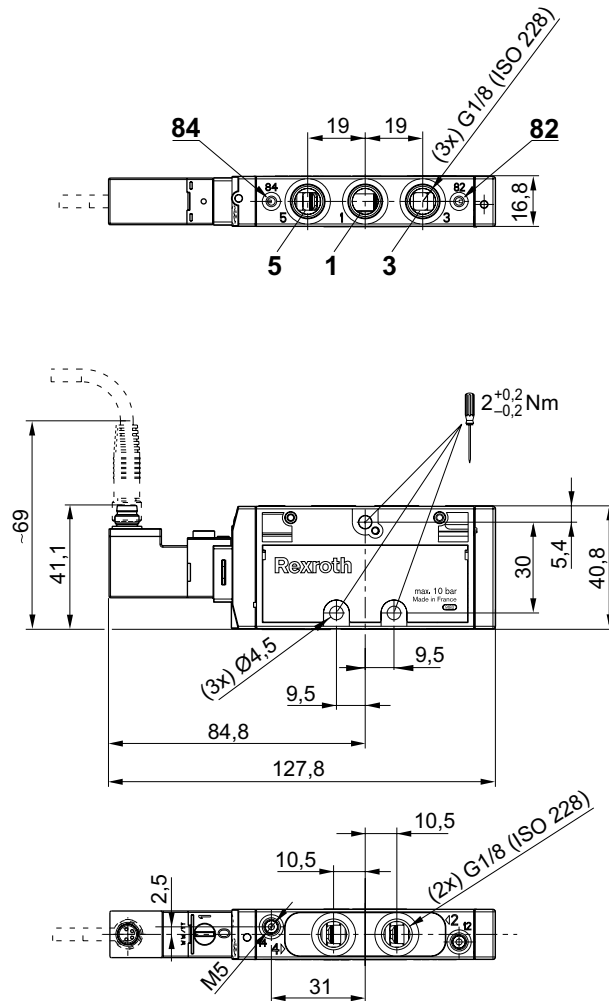
Номинальный расход Qn при 6 бар и Δр = 1 бар

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

5/2-пневмораспределитель, Серия TC08

- ▶ $Q_n = 800 \text{ l/min}$ ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ Трубное присоединение
- ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/8 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, M8, 3-конт. ▶ Вспомогательное
- ручное дублирование: с фиксацией ▶ с односторонним управлением, с двусторонним управлением

Габариты, с односторонним управлением



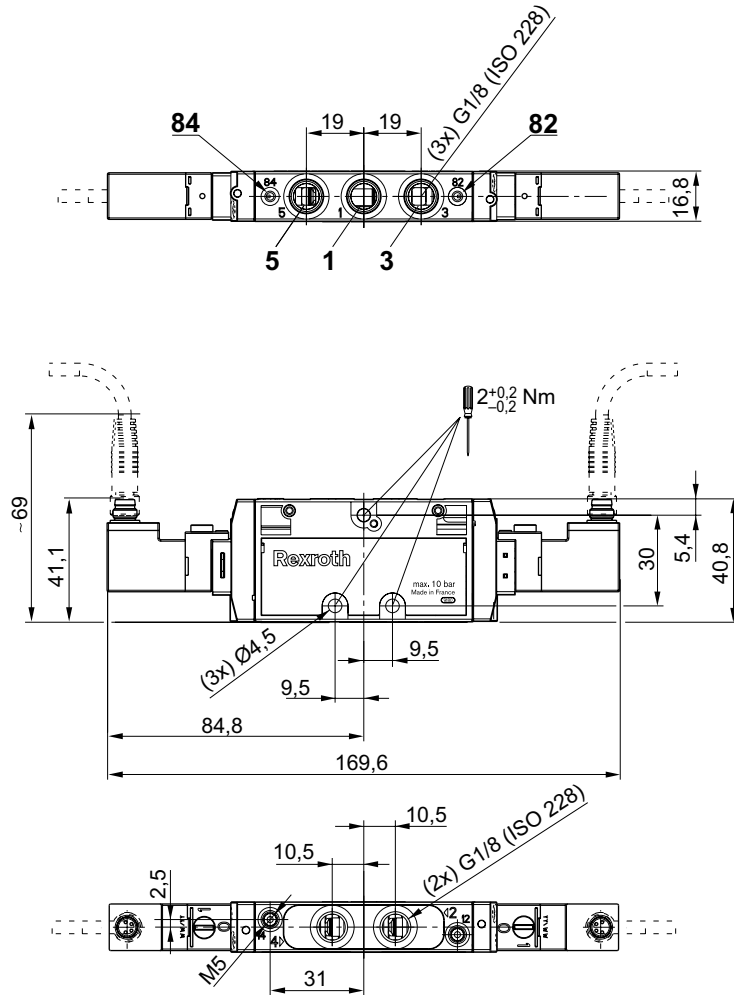
00111977_a

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

5/2-пневмораспределитель, Серия TC08

▶ $Q_n = 800 \text{ l/min}$ ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ Трубное присоединение
▶ подвод сжатого воздуха: G 1/8 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, M8, 3-конт. ▶ Вспомогательное
ручное дублирование: с фиксацией ▶ с односторонним управлением, с двусторонним управлением

Габариты, с двусторонним управлением



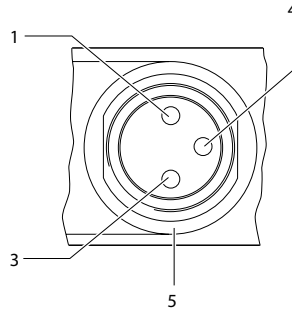
00111978_a

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

5/2-пневмораспределитель, Серия TC08

▶ $Q_n = 800 \text{ l/min}$ ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ Трубное присоединение
▶ подвод сжатого воздуха: G 1/8 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, M8, 3-конт. ▶ Вспомогательное
ручное дублирование: с фиксацией ▶ с односторонним управлением, с двусторонним управлением

Распределение штыр. выводов и цвета кабеля для кабельной розетки



00125554

Распределение штыр. выводов:

- 1) Штыр. вывод не распределен
- 3) 0 В
- 4) 24 В
- 5) СДИ

Цвета кабелей

- 1) Коричневый
- 3) Синий
- 4) Черный

указание: биполярная схемная защита от перенапряжения

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением
5/3-пневмораспределитель, Серия TC08

▶ Qn = 700 l/min ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ Трубное присоединение
▶ подвод сжатого воздуха: G 1/8 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, M8, 3-конт. ▶ Вспомогательное
ручное дублирование: с фиксацией ▶ с двусторонним управлением



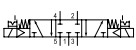

00138010

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/m ³ - 5 mg/m ³
Стандартное электрическое соединение	DIN EN 60947-5-2
Класс защиты согласно DIN EN 61140 электрически	Класс III
Степень защиты с соединением	IP 65
Индикация состояния СДИ (светодиод)	Желтый
Длительность включения	100 %
Время включения	10 ms
Время выключения	11 ms
Момент затяжки крепежного винта	2 Nm
Вес	0,178 kg
Материалы:	
Корпус	Полиамид, армированный стекловолокном
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук; Полиуретан
Передняя панель	Полиамид, армированный стекловолокном

Технические примечания

- 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
24 В	-10% / +10%	2,2 W

Символ	HNB	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность		Показатель расхода	Номинальное сопротивление	Номер материала
		Вход	Выход	Сброс сж.воздуха			b	c			
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 В	2,2 [W]	0,34	3 [л/(с*бар)]	700 [л/мин]	280	R422100974

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

5/3-пневмораспределитель, Серия TC08

▶ Q_n = 700 l/min ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ Трубное присоединение
 ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/8 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, M8, 3-конт. ▶ Вспомогательное
 ручное дублирование: с фиксацией ▶ с двусторонним управлением

	ННВ	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность		Показатель расхода Q _n	Номинальное сопротивление	Номер материала	
		Вход	Выход	Сброс сж.воздуха			пост. тока	b				c
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 В	2,2	0,34	3	700	280	R422100975	
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 В	2,2	0,34	3	700	280	R422100976	
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 В	2,2	0,34	3	700	280	R422100977	
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 В	2,2	0,34	3	700	280	R422100978	
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 В	2,2	0,34	3	700	280	R422100979	

Номер материала	Рабочее давление мин./макс.		Прим.
	[бар]		
R422100974	3 / 10		1)
R422100975	-0,9 / 10		2)
R422100976	3 / 10		1)
R422100977	-0,9 / 10		2)
R422100978	3 / 10		1)
R422100979	-0,9 / 10		2)

ННВ = вспомогательное ручное управление

1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

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

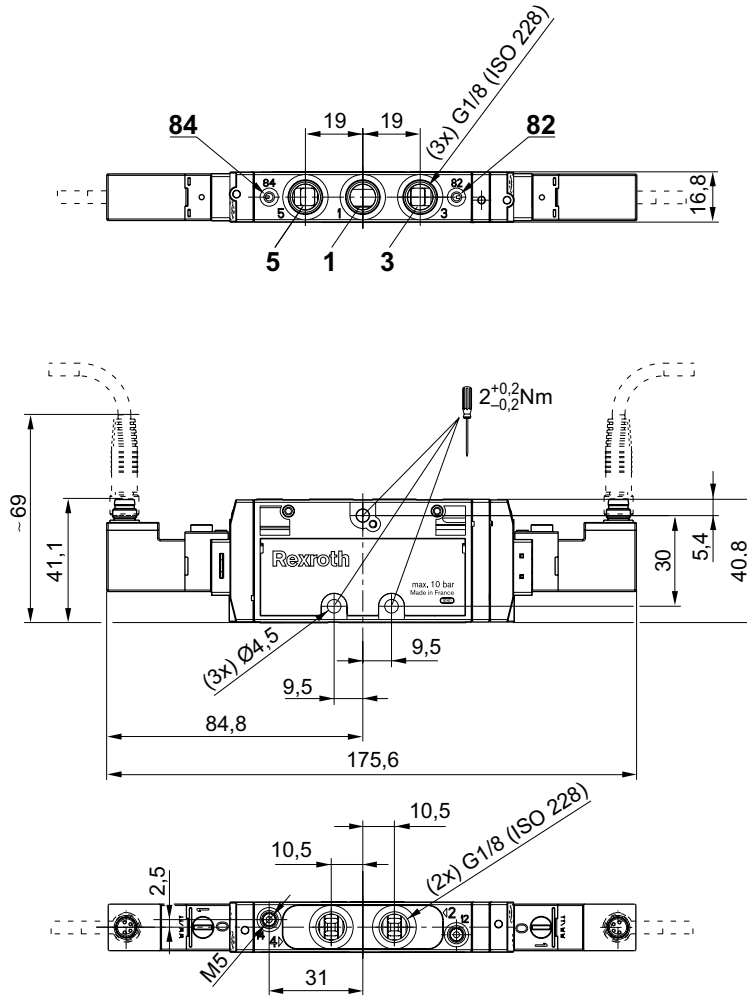
Номинальный расход Q_n при 6 бар и Δp = 1 бар

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

5/3-пневмораспределитель, Серия TC08

▶ $Q_n = 700 \text{ l/min}$ ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ Трубное присоединение
▶ подвод сжатого воздуха: G 1/8 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, M8, 3-конт. ▶ Вспомогательное
ручное дублирование: с фиксацией ▶ с двусторонним управлением

Габариты



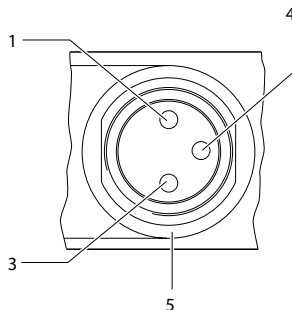
00111979_b

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

5/3-пневмораспределитель, Серия TC08

▶ $Q_n = 700 \text{ l/min}$ ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ Трубное присоединение
 ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/8 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, M8, 3-конт. ▶ Вспомогательное
 ручное дублирование: с фиксацией ▶ с двусторонним управлением

Распределение штыр. выводов и цвета кабеля для кабельной розетки



00125554

Распределение штыр. выводов:

- 1) Штыр. вывод не распределен
- 3) 0 В
- 4) 24 В
- 5) СДИ

Цвета кабелей

- 1) Коричневый
- 3) Синий
- 4) Черный

указание: биполярная схемная защита от перенапряжения

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением
2x3/2-пневмораспределитель, Серия TC08

▶ $Q_n = 600 \text{ l/min}$ ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ Трубное присоединение
▶ подвод сжатого воздуха: G 1/8 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, M8, 4-конт. ▶ Вспомогательное
ручное дублирование: без фиксации ▶ с двусторонним управлением



00138009

Конструкция	золотниковый клапан, без перекрытия
Предварительное управление	внешнее, внутреннее
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
Присоединение сжатого воздуха	согласно ISO 228-1
Стандартное электрическое соединение	DIN EN 60947-5-2
Класс защиты согласно DIN EN 61140 электрически	Класс III
Степень защиты с соединением	IP 65
Индикация состояния СДИ (светодиод)	Желтый
Длительность включения	100 %
Время включения	10 ms
Время выключения	14 ms
Помехозащищенность согласно	EN 50082-2
Момент затяжки крепежного винта	2 Nm
Допуск момента затяжки	$\pm 0,2$
Вес	0,182 kg
Материалы:	
Корпус	Полиамид, армированный стекловолокном
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук; Полиуретан
Передняя панель	Полиамид, армированный стекловолокном

Технические примечания

- 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
24 В	-10% / +10%	W
		2,2

Пневмораспределители ► С электрическим управлением
2x3/2-пневмораспределитель, Серия TC08

► $Q_n = 600 \text{ l/min}$ ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► Трубное присоединение
 ► подвод сжатого воздуха: G 1/8 ► Электрическое присоединение: Разъем, M8, 4-конт. ► Вспомогательное
 ручное дублирование: без фиксации ► с двусторонним управлением

	HNB	Присоединение сжатого воздуха					Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность		Номер материала	
		Вход	Выход	Сброс сж. воздуха	Соединение управления	пост. тока			24 В пост. тока	b		c
										[W]		[л/(с*бар)]
	H.3./H.3.		G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	24 В	2,2	0,27	2,8	R422102049	
	H.O./H.O.		G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	24 В	2,2	0,27	2,8	R422102050	
	H.3./H.O.		G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	24 В	2,2	0,27	2,8	R422102051	
	H.3./H.3.		G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5	24 В	2,2	0,27	2,8	R422102052	
	H.O./H.O.		G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5	24 В	2,2	0,27	2,8	R422102053	
	H.3./H.O.		G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5	24 В	2,2	0,27	2,8	R422102054	

Номер материала	Показатель расхода		Номинальное сопротивление		Рабочее давление мин./макс.	
	Q_n					
	[л/мин]				[бар]	
R422102049	600		280		2,5 / 10	
R422102050	600		280		2,5 / 10	
R422102051	600		280		2,5 / 10	
R422102052	600		280		-0,9 / 10	
R422102053	600		280		-0,9 / 10	
R422102054	600		280		-0,9 / 10	

HNB = вспомогательное ручное управление

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

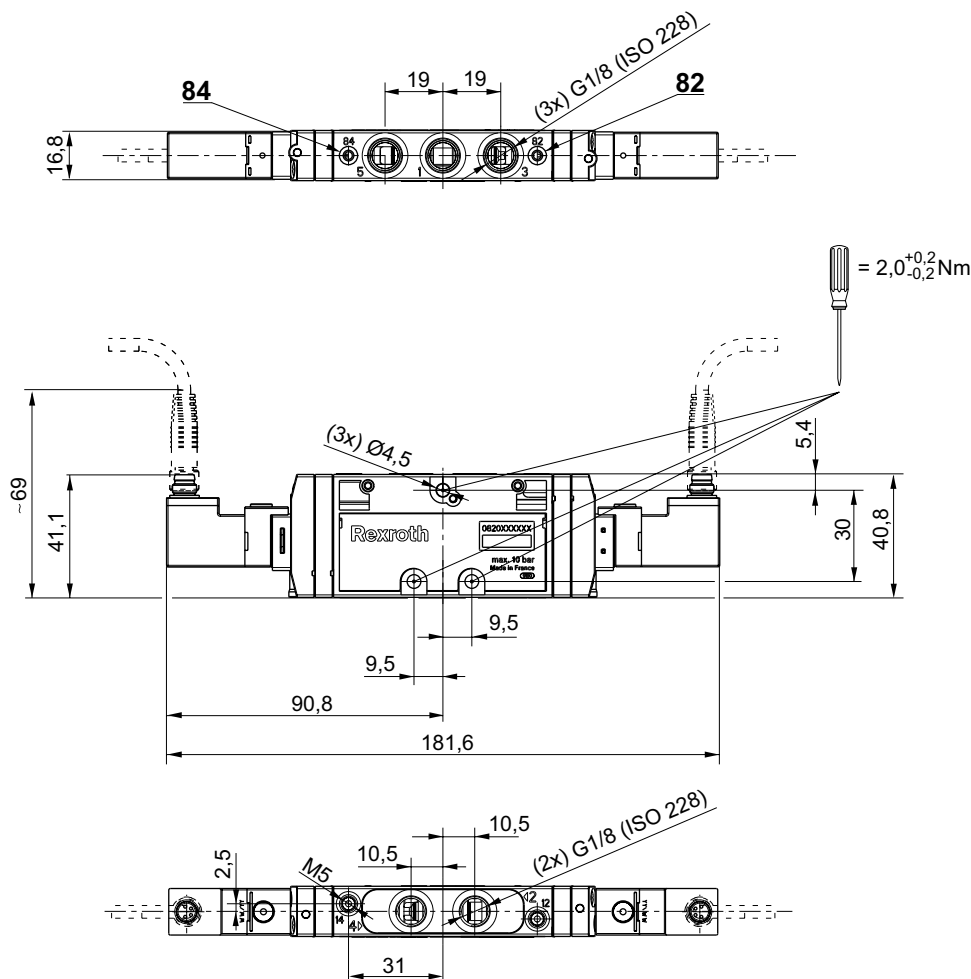
Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

2x3/2-пневмораспределитель, Серия TC08

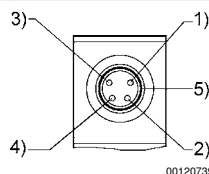
▶ $Q_n = 600 \text{ l/min}$ ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ Трубное присоединение
▶ подвод сжатого воздуха: G 1/8 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, M8, 4-конт. ▶ Вспомогательное
ручное дублирование: без фиксации ▶ с двусторонним управлением

Габариты



00134233

Распределение штыр. выводов и цвета кабеля для кабельной розетки



00120739

Распределение штыр. выводов:

- 1) Штыр. вывод не распределен
- 2) Штыр. вывод не распределен
- 3) 0 В
- 4) 24 В
- 5) СДИ

Цвета кабелей

- 1) Коричневый
- 2) Белый
- 3) Синий
- 4) Черный

указание: биполярная схемная защита от перенапряжения

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

2x3/2-пневмораспределитель, Серия TC08

► Qn = 600 l/min ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► Трубное присоединение
 ► подвод сжатого воздуха: G 1/8 ► Электрическое присоединение: Разъем, M8, 4-конт. ► Вспомогательное
 ручное дублирование: с фиксацией ► с двусторонним управлением



00138008

Конструкция	золотниковый клапан, без перекрытия
Предварительное управление	внешнее, внутреннее
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/m³ - 5 mg/m³
Присоединение сжатого воздуха	согласно ISO 228-1
Стандартное электрическое соединение	DIN EN 60947-5-2
Класс защиты согласно DIN EN 61140 электрически	Класс III
Степень защиты с соединением	IP 65
Индикация состояния СДИ (светодиод)	Желтый
Длительность включения	100 %
Время включения	10 ms
Время выключения	14 ms
Помехозащищенность согласно	EN 50082-2
Момент затяжки крепежного винта	2 Nm
Допуск момента затяжки	±0,2
Вес	0,182 kg
Материалы:	
Корпус	Полиамид, армированный стекловолокном
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук; Полиуретан
Передняя панель	Полиамид, армированный стекловолокном

Технические примечания

- 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
24 В	-10% / +10%	2,2

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением
2x3/2-пневмораспределитель, Серия TC08

▶ $Q_n = 600 \text{ l/min}$ ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ Трубное присоединение
 ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/8 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, M8, 4-конт. ▶ Вспомогательное
 ручное дублирование: с фиксацией ▶ с двусторонним управлением

		HNB	Присоединение сжатого воздуха				Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность		Номер материала		
			Вход	Выход	Сброс сж. воздуха	Соединение управления			пост. тока	24 В пост. тока		b	c
												[W]	[л/(с*бар)]
	H.3./H.3.		G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	24 В	2,2	0,27	2,8	R422102043		
	H.O./H.O.		G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	24 В	2,2	0,27	2,8	R422102044		
	H.3./H.O.		G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	24 В	2,2	0,27	2,8	R422102045		
	H.3./H.3.		G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5	24 В	2,2	0,27	2,8	R422102046		
	H.O./H.O.		G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5	24 В	2,2	0,27	2,8	R422102047		
	H.3./H.O.		G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5	24 В	2,2	0,27	2,8	R422102048		

Номер материала	Показатель расхода		Номинальное сопротивление		Рабочее давление мин./макс.	
	Q_n					
	[л/мин]				[бар]	
R422102043	600		280		2,5 / 10	
R422102044	600		280		2,5 / 10	
R422102045	600		280		2,5 / 10	
R422102046	600		280		-0,9 / 10	
R422102047	600		280		-0,9 / 10	
R422102048	600		280		-0,9 / 10	

HNB = вспомогательное ручное управление

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

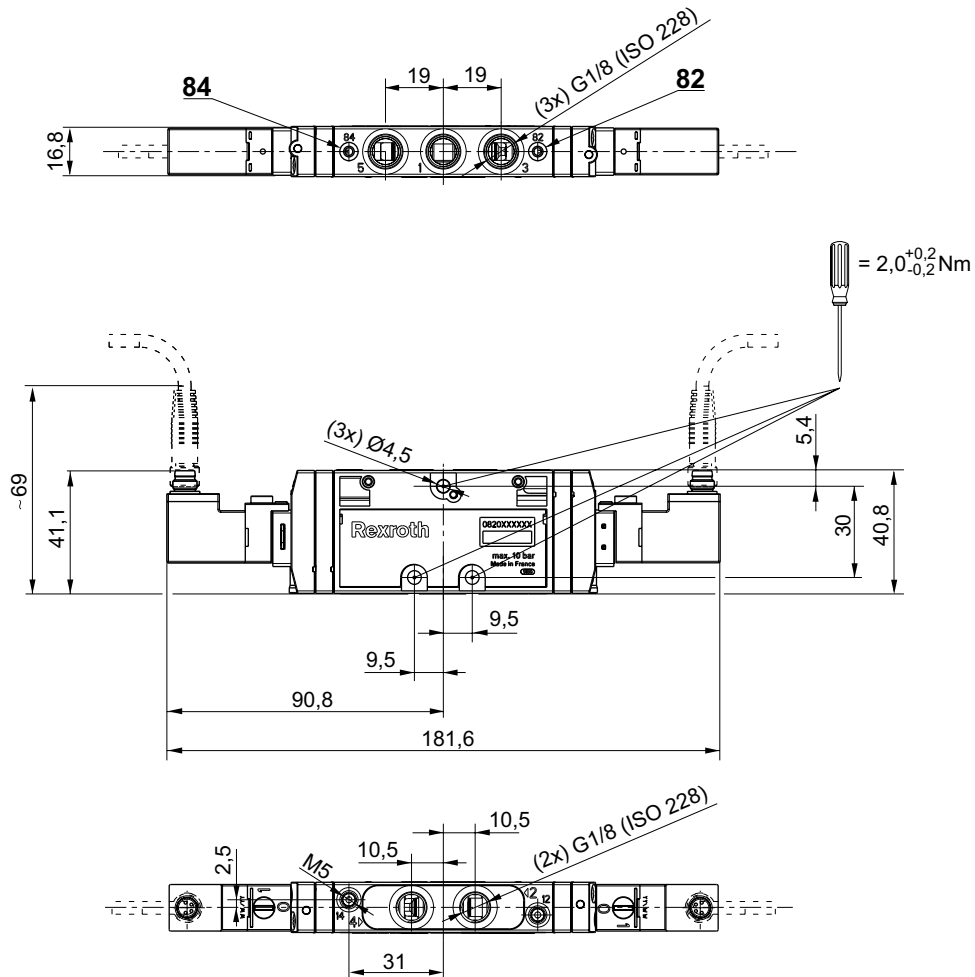
Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

2x3/2-пневмораспределитель, Серия TC08

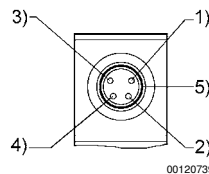
▶ $Q_n = 600 \text{ l/min}$ ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ Трубное присоединение
▶ подвод сжатого воздуха: G 1/8 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, M8, 4-конт. ▶ Вспомогательное
ручное дублирование: с фиксацией ▶ с двусторонним управлением

Габариты



00134233_a

Распределение штыр. выводов и цвета кабеля для кабельной розетки



Распределение штыр. выводов:

- 1) Штыр. вывод не распределен
- 2) Штыр. вывод не распределен
- 3) 0 V
- 4) 24 V
- 5) С,ДИ

Цвета кабелей

- 1) Коричневый
- 2) Белый
- 3) Синий
- 4) Черный

указание: биполярная схемная защита от перенапряжения

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением
5/2-пневмораспределитель, Серия TC08

▶ $Q_n = 800 \text{ l/min}$ ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ Трубное присоединение
▶ подвод сжатого воздуха: G 1/8 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, M8, 4-конт. ▶ Вспомогательное
ручное дублирование: без фиксации ▶ с односторонним управлением, с двусторонним управлением



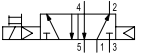

00138007

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.	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/m^3 - 5 mg/m^3
Стандартное электрическое соединение	DIN EN 60947-5-2
Класс защиты согласно DIN EN 61140 электрически	Класс III
Степень защиты с соединением	IP 65
Индикация состояния СДИ (светодиод)	Желтый
Длительность включения	100 %
Момент затяжки крепежного винта	2 Nm
Вес	См. таблицу внизу
Материалы:	
Корпус	Полиамид, армированный стекловолокном
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук; Полиуретан
Передняя панель	Полиамид, армированный стекловолокном

Технические примечания

- 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%	2,2

	HNB	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность		Показатель расхода	Номинальное сопротивление	Номер материала
		Вход	Выход	Сброс сж.воздуха			b	c			
					пост. тока	24 В пост. тока			Q_n		
						[W]		[л/(с*бар)]	[л/мин]		
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 В	2,2	0,36	3,5	800	280	0820060301

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

5/2-пневмораспределитель, Серия TC08

► $Q_n = 800 \text{ l/min}$ ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► Трубное присоединение
 ► подвод сжатого воздуха: G 1/8 ► Электрическое присоединение: Разъем, M8, 4-конт. ► Вспомогательное
 ручное дублирование: без фиксации ► с односторонним управлением, с двусторонним управлением

	ННВ	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность		Показатель расхода	Номинальное сопротивление	Номер материала		
		Вход	Выход	Сброс сж.воздуха			пост. тока	b				c	Qn
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 В	2,2	0,36	3,5	800	280	0820060351		
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 В	2,2	0,36	3,5	800	280	0820060311		
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 В	2,2	0,36	3,5	800	280	0820060361		
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 В	2,2	0,36	3,5	800	280	0820060321		
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 В	2,2	0,36	3,5	800	280	0820060371		

Номер материала	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Время включения	Время выключения	Вес	Прим.		
							t_F	t_F
							[бар]	[бар]
0820060301	2,5 / 10	2,5 / 10	14	18	0,14	1)		
0820060351	-0,9 / 10	2,5 / 10	14	18	0,14	2)		
0820060311	3 / 10	3 / 10	14	17	0,14	1)		
0820060361	-0,9 / 10	3 / 10	14	17	0,14	2)		
0820060321	2 / 10	2 / 10	10	10	0,172	1)		
0820060371	-0,9 / 10	2 / 10	10	10	0,172	2)		

ННВ = вспомогательное ручное управление

1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

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

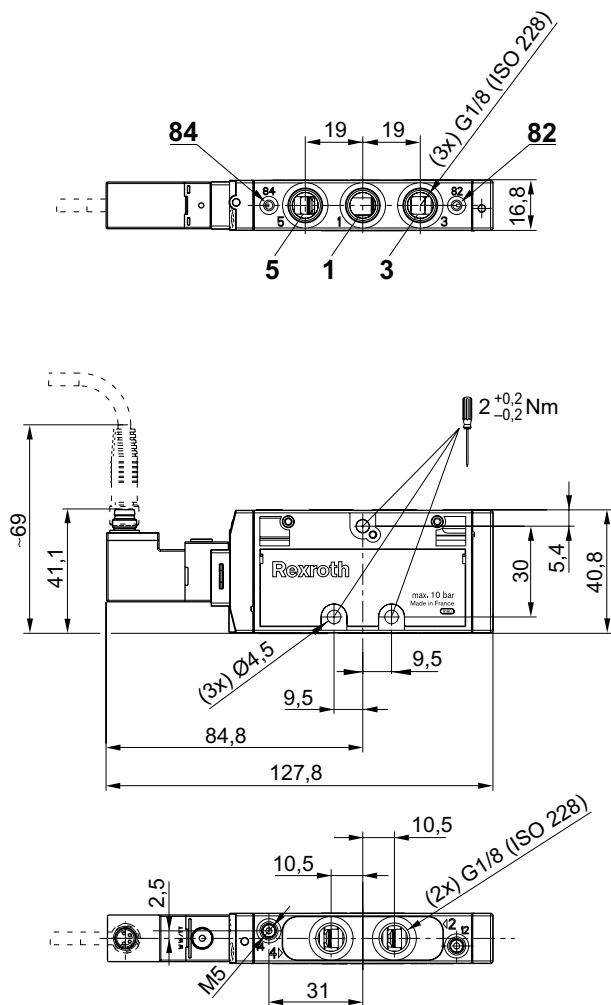
Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

5/2-пневмораспределитель, Серия TC08

▶ $Q_n = 800 \text{ l/min}$ ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ Трубное присоединение
▶ подвод сжатого воздуха: G 1/8 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, M8, 4-конт. ▶ Вспомогательное
ручное дублирование: без фиксации ▶ с односторонним управлением, с двусторонним управлением

Габариты, с односторонним управлением



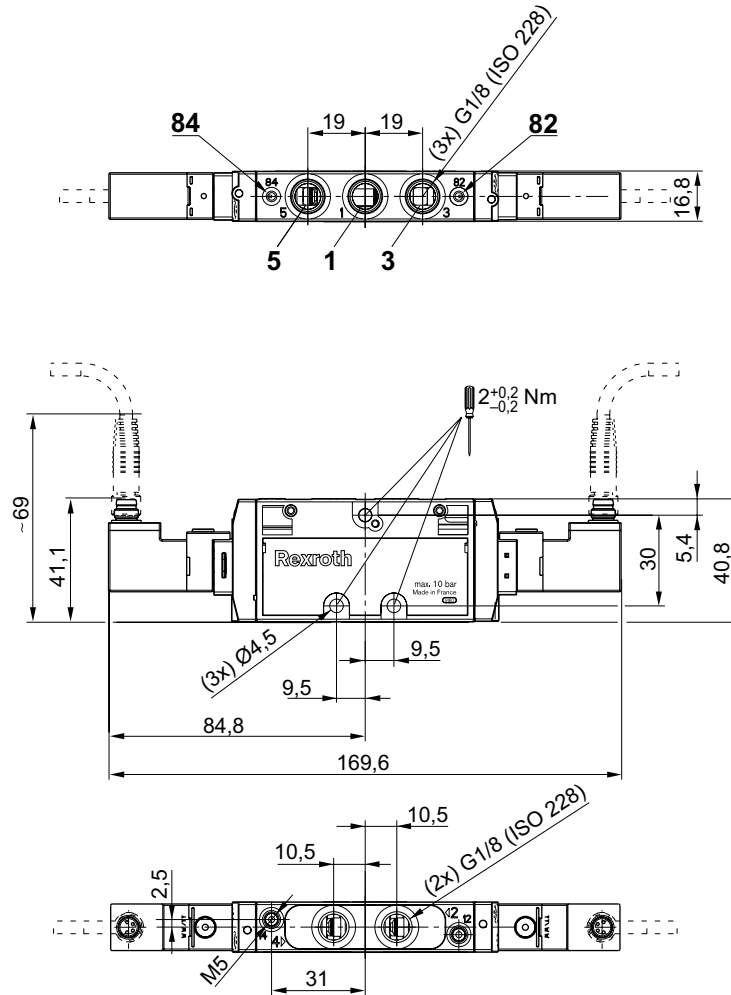
00111977

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

5/2-пневмораспределитель, Серия TC08

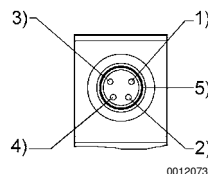
▶ $Q_n = 800 \text{ l/min}$ ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ Трубное присоединение
▶ подвод сжатого воздуха: G 1/8 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, M8, 4-конт. ▶ Вспомогательное
ручное дублирование: без фиксации ▶ с односторонним управлением, с двусторонним управлением

Габариты, с двусторонним управлением



00111978

Распределение штыр. выводов и цвета кабеля для кабельной розетки



00120739

Распределение штыр. выводов:

- 1) Штыр. вывод не распределен
- 2) Штыр. вывод не распределен
- 3) 0 В
- 4) 24 В
- 5) СДИ

Цвета кабелей

- 1) Коричневый
- 2) Белый
- 3) Синий
- 4) Черный

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением
5/2-пневмораспределитель, Серия TC08

▶ $Q_n = 800 \text{ l/min}$ ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ Трубное присоединение
▶ подвод сжатого воздуха: G 1/8 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, M8, 4-конт. ▶ Вспомогательное
ручное дублирование: с фиксацией ▶ с односторонним управлением, с двусторонним управлением





00138006

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.	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/m^3 - 5 mg/m^3
Стандартное электрическое соединение	DIN EN 60947-5-2
Класс защиты согласно DIN EN 61140 электрически	Класс III
Степень защиты с соединением	IP 65
Индикация состояния СДИ (светодиод)	Желтый
Длительность включения	100 %
Момент затяжки крепежного винта	2 Nm
Вес	См. таблицу внизу
Материалы:	
Корпус	Полиамид, армированный стекловолокном
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук; Полиуретан
Передняя панель	Полиамид, армированный стекловолокном

Технические примечания

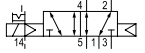
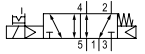


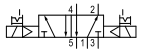

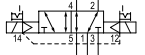
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Рабочее напряжение	Допуск напряжения	Потребляемая мощность
пост. тока	пост. тока	пост. тока
		W
24 В	-10% / +10%	2,2

	ННВ	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность		Показатель расхода	Номинальное сопротивление	Номер материала
		Вход	Выход	Сброс сж.воздуха			b	c			
					пост. тока	24 В пост. тока			Q_n		
						[W]		[л/(с*бар)]	[л/мин]		
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 В	2,2	0,36	3,5	800	280	0820060201

Пневмораспределители ► С электрическим управлением
5/2-пневмораспределитель, Серия TC08

► $Q_n = 800 \text{ l/min}$ ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► Трубное присоединение
 ► подвод сжатого воздуха: G 1/8 ► Электрическое присоединение: Разъем, M8, 4-конт. ► Вспомогательное
 ручное дублирование: с фиксацией ► с односторонним управлением, с двусторонним управлением

	ННВ	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность		Показатель расхода	Номинальное сопротивление	Номер материала		
		Вход	Выход	Сброс сж. воздуха			пост. тока	b				c	Qn
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 В	2,2	0,36	3,5	800	280	0820060251		
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 В	2,2	0,36	3,5	800	280	0820060211		
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 В	2,2	0,36	3,5	800	280	0820060261		
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 В	2,2	0,36	3,5	800	280	0820060221		
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 В	2,2	0,36	3,5	800	280	0820060271		

Номер материала	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Время включения	Время выключения	Вес	Прим.		
							t_F	t_E
							[бар]	[бар]
0820060201	2,5 / 10	2,5 / 10	14	18	0,14	1)		
0820060251	-0,9 / 10	2,5 / 10	14	18	0,14	2)		
0820060211	3 / 10	3 / 10	14	17	0,14	1)		
0820060261	-0,9 / 10	3 / 10	14	17	0,14	2)		
0820060221	2 / 10	2 / 10	10	10	0,172	1)		
0820060271	-0,9 / 10	2 / 10	10	10	0,172	2)		

ННВ = вспомогательное ручное управление

1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

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

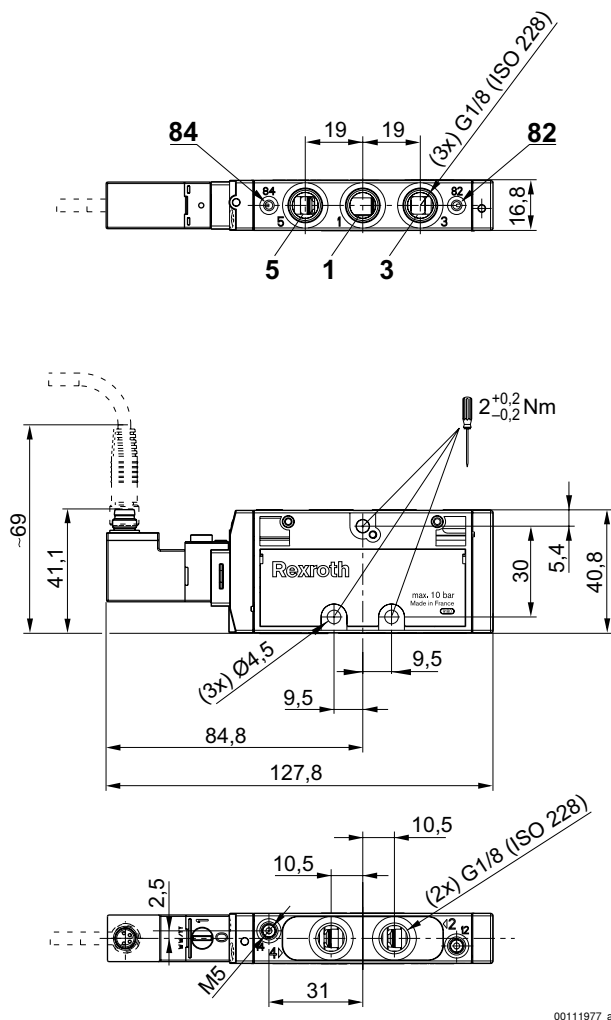
Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

5/2-пневмораспределитель, Серия TC08

▶ $Q_n = 800 \text{ l/min}$ ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ Трубное присоединение
▶ подвод сжатого воздуха: G 1/8 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, M8, 4-конт. ▶ Вспомогательное
ручное дублирование: с фиксацией ▶ с односторонним управлением, с двусторонним управлением

Габариты, с односторонним управлением

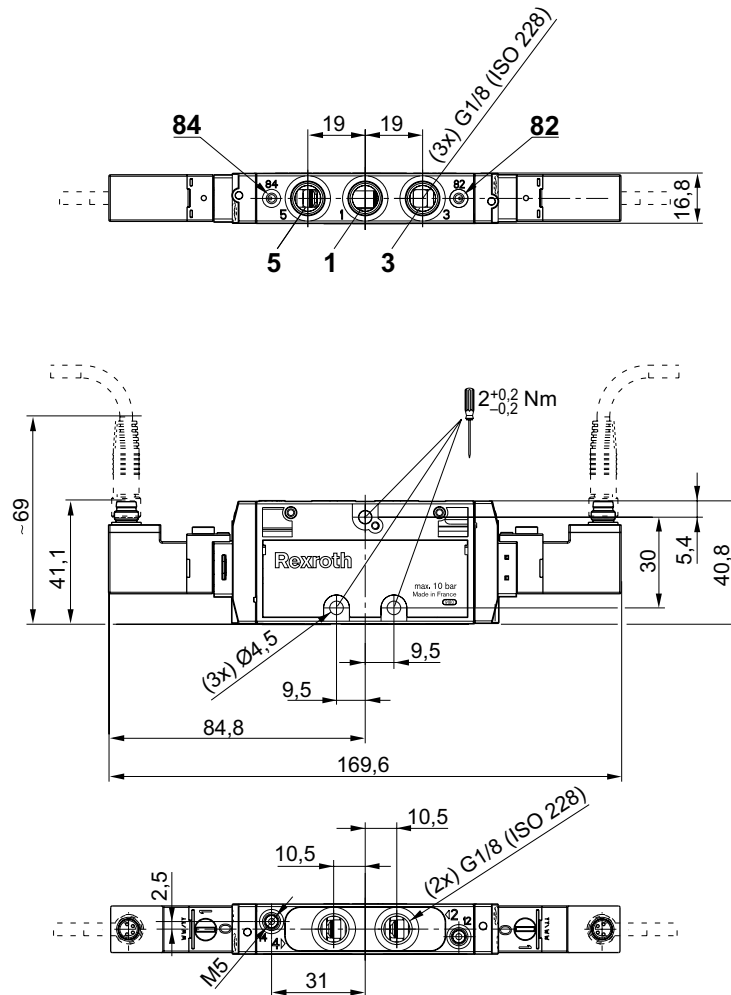


Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

5/2-пневмораспределитель, Серия TC08

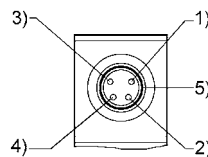
▶ $Q_n = 800 \text{ l/min}$ ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ Трубное присоединение
▶ подвод сжатого воздуха: G 1/8 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, M8, 4-конт. ▶ Вспомогательное
ручное дублирование: с фиксацией ▶ с односторонним управлением, с двусторонним управлением

Габариты, с двусторонним управлением



00111978_a

Распределение штыр. выводов и цвета кабеля для кабельной розетки



00120739

Распределение штыр. выводов:

- 1) Штыр. вывод не распределен
- 2) Штыр. вывод не распределен
- 3) 0 В
- 4) 24 В
- 5) СДИ

Цвета кабелей

- 1) Коричневый
- 2) Белый
- 3) Синий
- 4) Черный

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением
5/3-пневмораспределитель, Серия TC08

▶ Qn = 700 l/min ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ Трубное присоединение
▶ подвод сжатого воздуха: G 1/8 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, M8, 4-конт. ▶ Вспомогательное
ручное дублирование: без фиксации ▶ с двусторонним управлением



00138013

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/m ³ - 5 mg/m ³
Стандартное электрическое соединение	DIN EN 60947-5-2
Класс защиты согласно DIN EN 61140 электрически	Класс III
Степень защиты с соединением	IP 65
Индикация состояния СДИ (светодиод)	Желтый
Длительность включения	100 %
Время включения	10 ms
Время выключения	11 ms
Момент затяжки крепежного винта	2 Nm
Вес	0,178 kg
Материалы:	
Корпус	Полиамид, армированный стекловолокном
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук; Полиуретан
Передняя панель	Полиамид, армированный стекловолокном

Технические примечания

- 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
24 В	-10% / +10%	2,2 W

Символ	HNB	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность		Показатель расхода	Номинальное сопротивление	Номер материала
		Вход	Выход	Сброс сж.воздуха			б	С			
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 В	2,2 [W]	0,34	3 [л/(с*бар)]	700 [л/мин]	280	0820061301

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

5/3-пневмораспределитель, Серия TC08

► $Q_n = 700 \text{ l/min}$ ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► Трубное присоединение
 ► подвод сжатого воздуха: G 1/8 ► Электрическое присоединение: Разъем, M8, 4-конт. ► Вспомогательное
 ручное дублирование: без фиксации ► с двусторонним управлением

	ННВ	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность		Показатель расхода Q_n	Номинальное сопротивление	Номер материала	
		Вход	Выход	Сброс сж. воздуха			пост. тока	b				c
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 В	2,2	0,34	3	700	280	0820061351	
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 В	2,2	0,34	3	700	280	0820061311	
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 В	2,2	0,34	3	700	280	0820061361	
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 В	2,2	0,34	3	700	280	0820061321	
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 В	2,2	0,34	3	700	280	0820061371	

Номер материала	Рабочее давление мин./макс.		Прим.
	[бар]		
0820061301	3 / 10		1)
0820061351	-0,9 / 10		2)
0820061311	3 / 10		1)
0820061361	-0,9 / 10		2)
0820061321	3 / 10		1)
0820061371	-0,9 / 10		2)

ННВ = вспомогательное ручное управление

1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

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

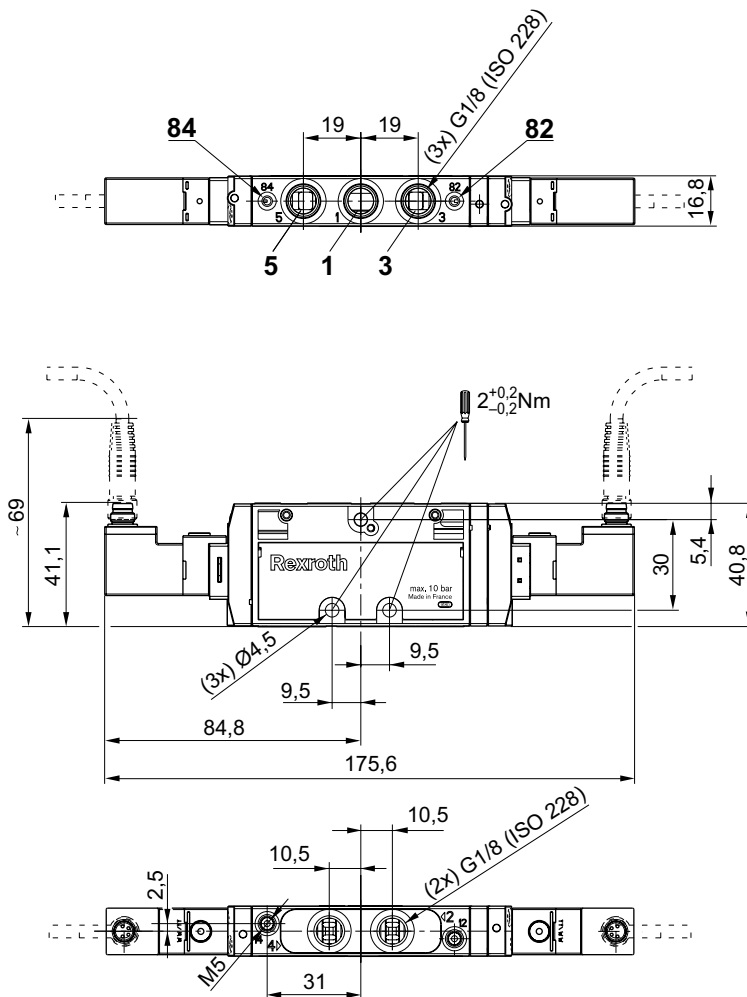
Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

5/3-пневмораспределитель, Серия TC08

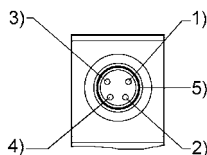
▶ $Q_n = 700 \text{ l/min}$ ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ Трубное присоединение
▶ подвод сжатого воздуха: G 1/8 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, M8, 4-конт. ▶ Вспомогательное
ручное дублирование: без фиксации ▶ с двусторонним управлением

Габариты



00111979

Распределение штыр. выводов и цвета кабеля для кабельной розетки



00120739

Распределение штыр. выводов:

- 1) Штыр. вывод не распределен
- 2) Штыр. вывод не распределен
- 3) 0 В
- 4) 24 В
- 5) СДИ

Цвета кабелей

- 1) Коричневый
- 2) Белый
- 3) Синий
- 4) Черный

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

5/3-пневмораспределитель, Серия TC08

▶ Qn = 700 l/min ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ Трубное присоединение
▶ подвод сжатого воздуха: G 1/8 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, M8, 4-конт. ▶ Вспомогательное
ручное дублирование: с фиксацией ▶ с двусторонним управлением



00138012

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
Стандартное электрическое соединение	DIN EN 60947-5-2
Класс защиты согласно DIN EN 61140 электрически	Класс III
Степень защиты с соединением	IP 65
Индикация состояния СДИ (светодиод)	Желтый
Длительность включения	100 %
Время включения	10 ms
Время выключения	11 ms
Момент затяжки крепежного винта	2 Nm
Вес	0,178 kg
Материалы:	
Корпус	Полиамид, армированный стекловолокном
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук; Полиуретан
Передняя панель	Полиамид, армированный стекловолокном

Технические примечания

- 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“.

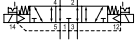
Рабочее напряжение	Допуск напряжения	Потребляемая мощность
пост. тока	пост. тока	пост. тока
24 В	-10% / +10%	W
		2,2

	ННВ	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность		Показатель расхода	Номинальное сопротивление	Номер материала
		Вход	Выход	Сброс сж. воздуха			b	c			
					пост. тока	24 В пост. тока			Qn		
						[W]		[л/(с*бар)]	[л/мин]		
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 В	2,2	0,34	3	700	280	0820061201

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 2014-06-10, © AVENTICS S.a.r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением
5/3-пневмораспределитель, Серия TC08

▶ Q_n = 700 l/min ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ Трубное присоединение
 ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/8 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, M8, 4-конт. ▶ Вспомогательное
 ручное дублирование: с фиксацией ▶ с двусторонним управлением

	ННВ	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность		Показатель расхода	Номинальное сопротивление	Номер материала		
		Вход	Выход	Сброс сж.воздуха			пост. тока	24 В пост. тока				b	c
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 В	2,2	0,34	3	700	280	0820061251		
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 В	2,2	0,34	3	700	280	0820061211		
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 В	2,2	0,34	3	700	280	0820061261		
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 В	2,2	0,34	3	700	280	0820061221		
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 В	2,2	0,34	3	700	280	0820061271		

Номер материала	Рабочее давление мин./макс.		Прим.
	[бар]		
0820061201	3 / 10		1); 3)
0820061251	-0,9 / 10		2); 3)
0820061211	3 / 10		1); 3)
0820061261	-0,9 / 10		2); 3)
0820061221	3 / 10		1); 3)
0820061271	-0,9 / 10		2)

ННВ = вспомогательное ручное управление

1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

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

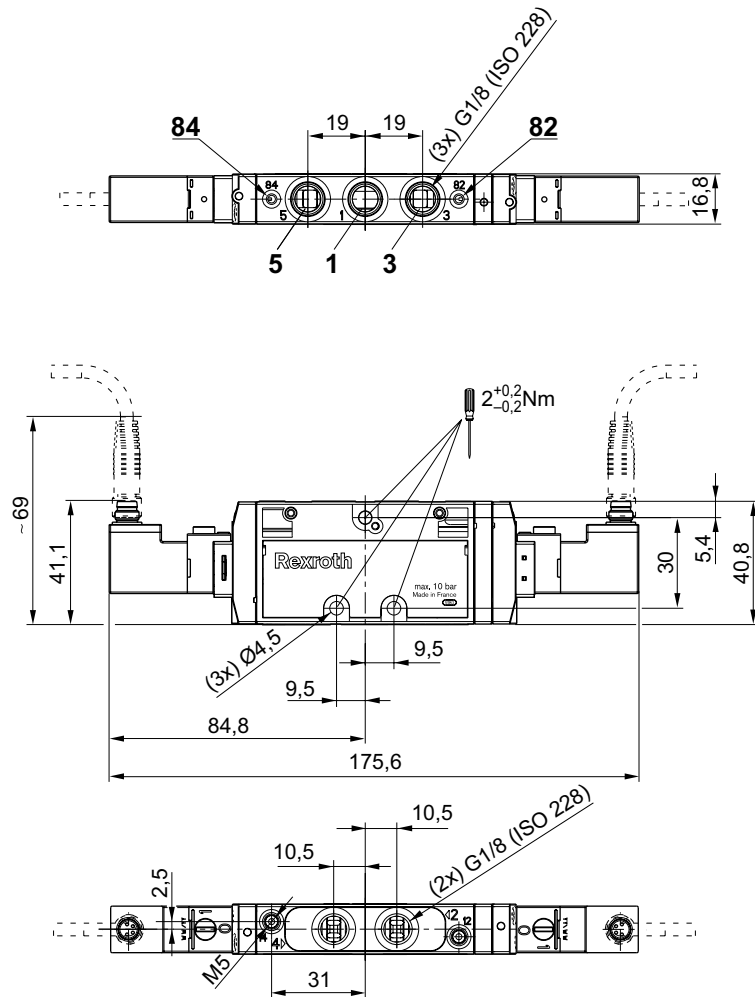
Номинальный расход Q_n при 6 бар и Δp = 1 бар

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

5/3-пневмораспределитель, Серия TC08

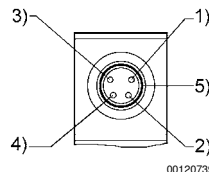
► $Q_n = 700 \text{ l/min}$ ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► Трубное присоединение
 ► подвод сжатого воздуха: G 1/8 ► Электрическое присоединение: Разъем, M8, 4-конт. ► Вспомогательное
 ручное дублирование: с фиксацией ► с двусторонним управлением

Габариты



00111979_b

Распределение штыр. выводов и цвета кабеля для кабельной розетки



00120739

Распределение штыр. выводов:

- 1) Штыр. вывод не распределен
- 2) Штыр. вывод не распределен
- 3) 0 В
- 4) 24 В
- 5) СДИ

Цвета кабелей

- 1) Коричневый
- 2) Белый
- 3) Синий
- 4) Черный

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением
2x3/2-пневмораспределитель, Серия TC08

- ▶ Qn = 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



00137674

Конструкция	золотниковый клапан, без перекрытия
Предварительное управление	внешнее, внутреннее
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
Присоединение сжатого воздуха	согласно ISO 228-1
Стандартное электрическое соединение	ISO 15217
Степень защиты с соединением	IP 65
Длительность включения	100 %
Время включения	10 ms
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

Технические примечания

- 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
24 В	-10% / +10%	2

	HNB	Присоединение сжатого воздуха				Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность		Номер материала
		Вход	Выход	Сброс сж. воздуха	Соединение управления			b	c	
						пост. тока	24 В пост. тока			
							[W]		[л/(с*бар)]	
	H.3./H.3.	G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	24 В	2	0,27	2,8	R422102023

Пневмораспределители ► С электрическим управлением
2x3/2-пневмораспределитель, Серия TC08

- $Q_n = 600 \text{ l/min}$ ► 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

	HNB	Присоединение сжатого воздуха				Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность		Номер материала	
		Вход	Выход	Сброс сж. воздуха	Соединение управления			b	c		
						пост. тока	24 В пост. тока	[W]	[л/(с*бар)]		
	H.O./H.O.		G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	24 В	2	0,27	2,8	R422102027
	H.3./H.O.		G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	24 В	2	0,27	2,8	R422102031
	H.3./H.3.		G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5	24 В	2	0,27	2,8	R422102034
	H.O./H.O.		G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5	24 В	2	0,27	2,8	R422102037
	H.3./H.O.		G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5	24 В	2	0,27	2,8	R422102040

Номер материала	Показатель расхода		Номинальное сопротивление	Рабочее давление мин./макс.	
	Q_n			[бар]	
	[л/мин]				
R422102023	600		280	2,5 / 10	
R422102027	600		280	2,5 / 10	
R422102031	600		280	2,5 / 10	
R422102034	600		280	-0,9 / 10	
R422102037	600		280	-0,9 / 10	
R422102040	600		280	-0,9 / 10	

HNB = вспомогательное ручное управление

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

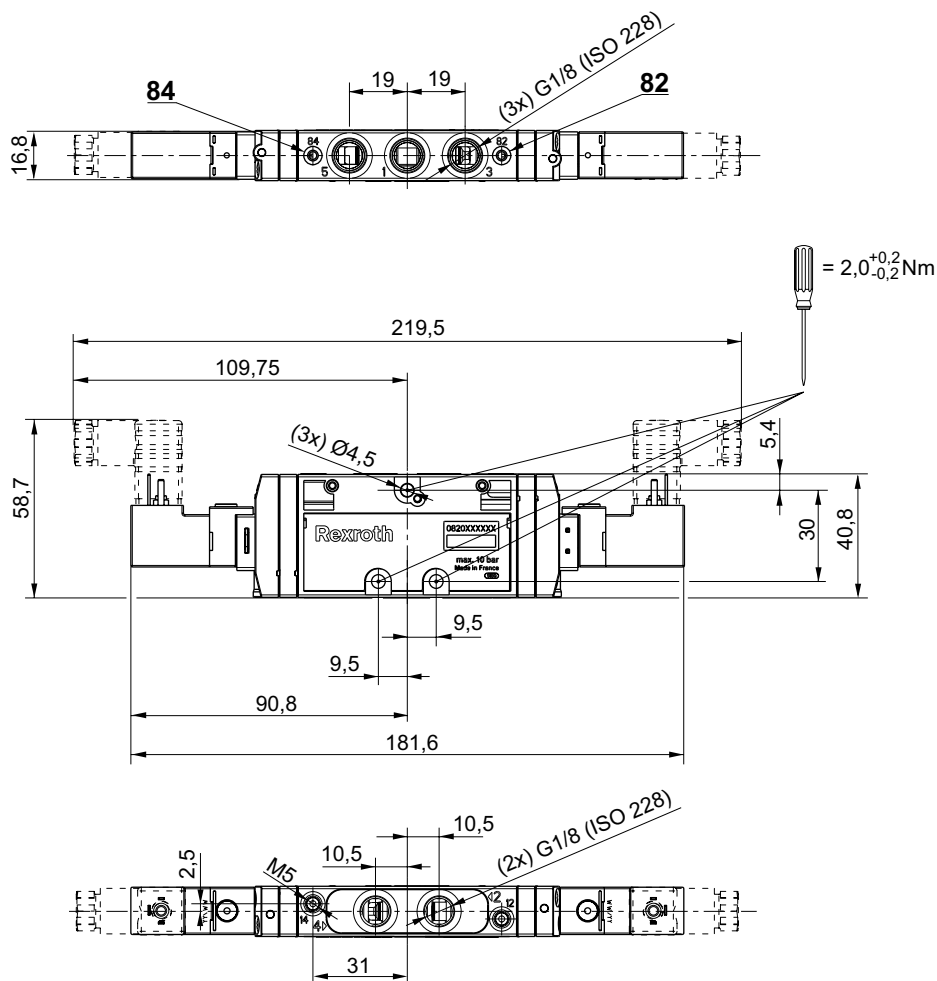
Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

2x3/2-пневмораспределитель, Серия TC08

- ▶ $Q_n = 600 \text{ l/min}$ ▶ 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

Габариты



00134234

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

2x3/2-пневмораспределитель, Серия TC08

- Qn = 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: с фиксацией ► с двусторонним управлением



00137672

Конструкция	золотниковый клапан, без перекрытия
Предварительное управление	внешнее, внутреннее
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/m³ - 5 mg/m³
Присоединение сжатого воздуха	согласно ISO 228-1
Стандартное электрическое соединение	ISO 15217
Степень защиты с соединением	IP 65
Длительность включения	100 %
Время включения	10 ms
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

Технические примечания

- 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
24 В	-10% / +10%	2 W

	HNB	Присоединение сжатого воздуха				Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность		Номер материала	
		Вход	Выход	Сброс сж. воздуха	Соединение управления			b	c		
						пост. тока	24 В пост. тока				
							[W]		[л/(с*бар)]		
	H.3./H.3.		G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	24 В	2	0,27	2,8	R422102002

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением
2x3/2-пневмораспределитель, Серия TC08

- ▶ $Q_n = 600 \text{ l/min}$ ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ Трубное присоединение
- ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/8 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма C
- ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ с двусторонним управлением

		HNB	Присоединение сжатого воздуха				Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность		Номер материала		
			Вход	Выход	Сброс сж. воздуха	Соединение управления			пост. тока	24 В пост. тока		b	c
												[W]	[л/(с*бар)]
	H.O./H.O.		G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	24 В	2	0,27	2,8	R422102006		
	H.3./H.O.		G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	24 В	2	0,27	2,8	R422102010		
	H.3./H.3.		G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5	24 В	2	0,27	2,8	R422102013		
	H.O./H.O.		G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5	24 В	2	0,27	2,8	R422102016		
	H.3./H.O.		G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5	24 В	2	0,27	2,8	R422102019		

Номер материала	Показатель расхода		Номинальное сопротивление		Рабочее давление мин./макс.	
	Q_n					
	[л/мин]				[бар]	
R422102002	600		280		2,5 / 10	
R422102006	600		280		2,5 / 10	
R422102010	600		280		2,5 / 10	
R422102013	600		280		-0,9 / 10	
R422102016	600		280		-0,9 / 10	
R422102019	600		280		-0,9 / 10	

HNB = вспомогательное ручное управление

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

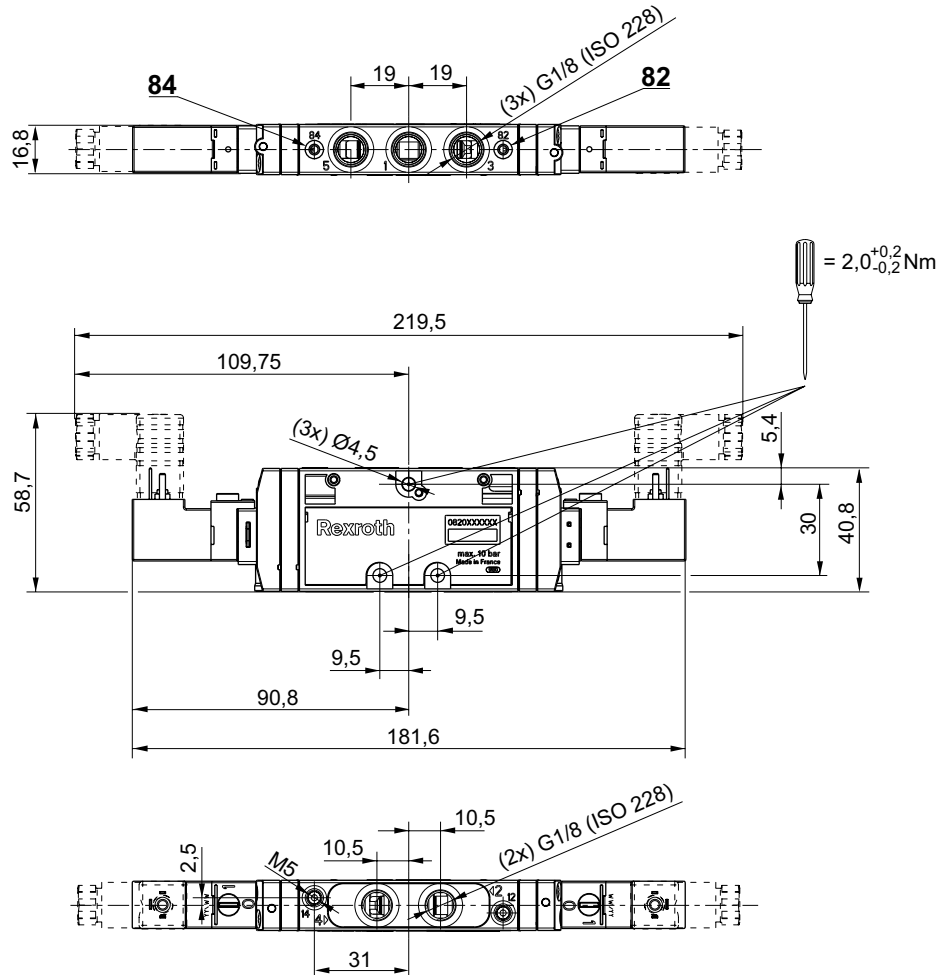
Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

2x3/2-пневмораспределитель, Серия TC08

- ▶ $Q_n = 600 \text{ l/min}$ ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ Трубное присоединение
- ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/8 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма C
- ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ с двусторонним управлением

Габариты



Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением
5/2-пневмораспределитель, Серия TC08

- ▶ Qn = 800 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 односторонним управлением, с двусторонним управлением



00137673

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.	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/m ³ - 5 mg/m ³
Стандартное электрическое соединение	ISO 15217
Степень защиты с соединением	IP 65
Длительность включения	100 %
Излучение помех согласно	EN 50081:1992
Момент затяжки крепежного винта	2 Nm
Вес	См. таблицу внизу
Материалы:	
Корпус	Полиамид, армированный стекловолокном
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук; Полиуретан
Передняя панель	Полиамид, армированный стекловолокном

Технические примечания

- 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
24 В	-10% / +10%	2

	HNB	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность		Показатель расхода	Номинальное сопротивление	Номер материала
		Вход	Выход	Сброс сж.воздуха			b	c			
					пост. тока	24 В пост. тока			Qn		
						[W]		[л/(с*бар)]	[л/мин]		
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 В	2	0,36	3,5	800	280	0820060101
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 В	2	0,36	3,5	800	280	0820060151

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением
5/2-пневмораспределитель, Серия TC08

- ▶ $Q_n = 800 \text{ l/min}$ ▶ 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 односторонним управлением, с двусторонним управлением

	ННВ	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность		Показатель расхода	Номинальное сопротивление	Номер материала		
		Вход	Выход	Сброс сж. воздуха			пост. тока	b				c	Qn
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 В	2	0,36	3,5	800	280	0820060126 R422103047		
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 В	2	0,36	3,5	800	280	0820060176 R422103049		
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 В	2	0,36	3,5	800	280	0820060601 R422103051		
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 В	2	0,36	3,5	800	280	0820060651 R422103053		

Номер материала	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Время включения	Время выключения	Вес	Прим.		
							t_F	t_E
							[мс]	[мс]
0820060101	2,5 / 10	2,5 / 10	14	18	0,14	1)		
0820060151	-0,9 / 10	2,5 / 10	14	18	0,14	2)		
0820060126 R422103047	3 / 10	3 / 10	14	17	0,14	1) 1); 3)		
0820060176 R422103049	-0,9 / 10	3 / 10	14	17	0,14	2) 2); 3)		
0820060601 R422103051	2 / 10	2 / 10	10	10	0,172	1) 1); 3)		
0820060651 R422103053	-0,9 / 10	2 / 10	10	10	0,172	2) 2); 3)		

ННВ = 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

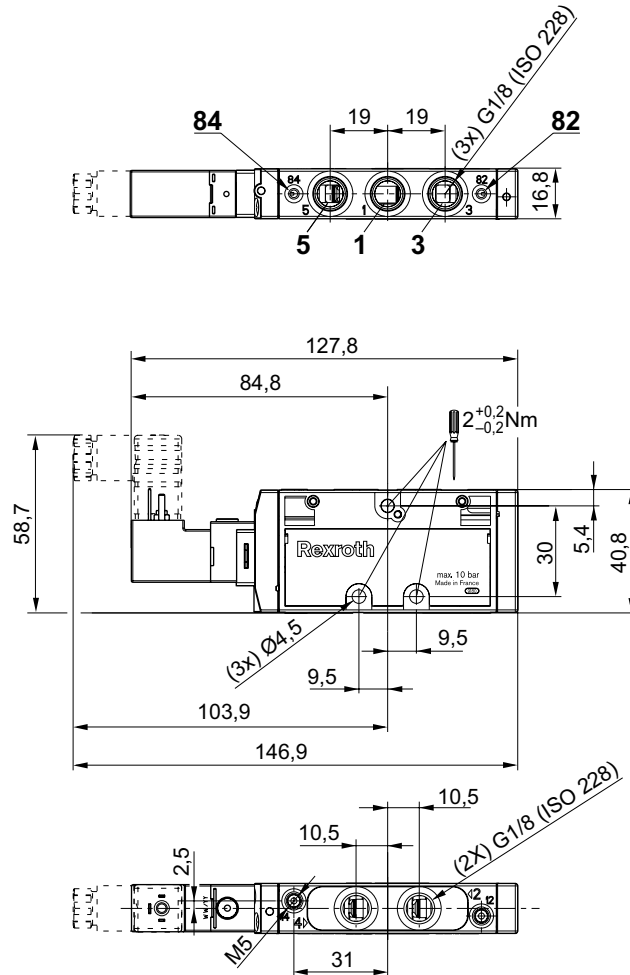
Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

5/2-пневмораспределитель, Серия TC08

- ▶ $Q_n = 800 \text{ l/min}$ ▶ 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 односторонним управлением, с двусторонним управлением

Габариты, с односторонним управлением



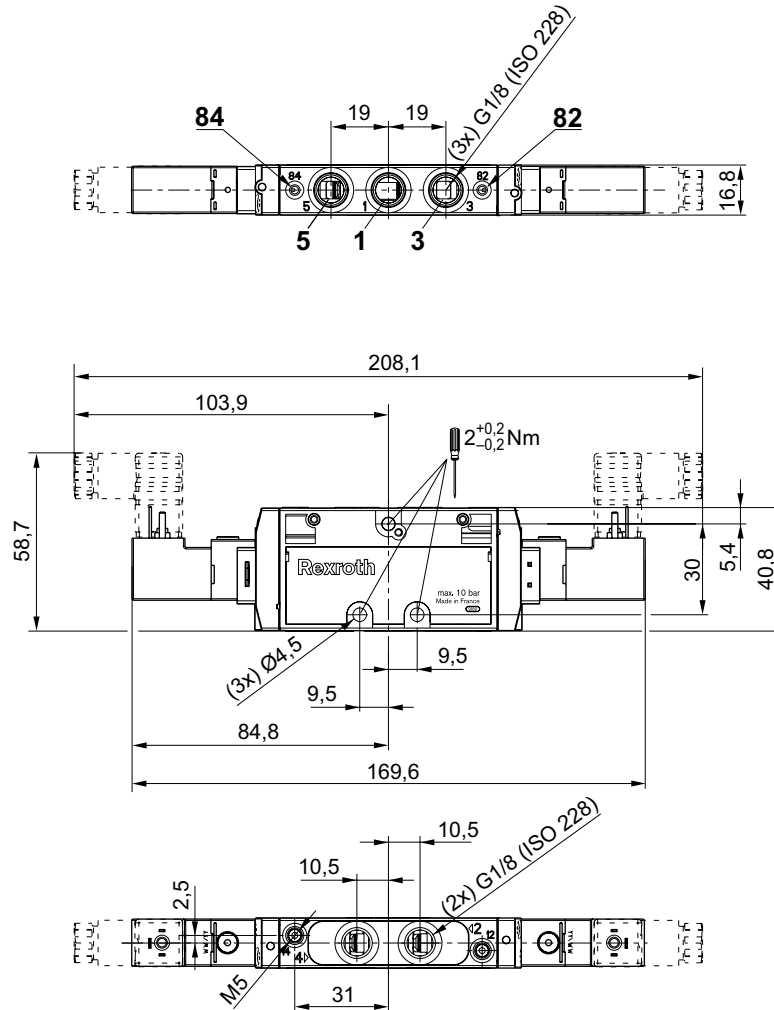
00111317

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

5/2-пневмораспределитель, Серия TC08

- $Q_n = 800 \text{ l/min}$ ► 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 односторонним управлением, с двусторонним управлением

Габариты, с двусторонним управлением



00111318

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением
5/2-пневмораспределитель, Серия TC08

- ▶ Qn = 800 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: с фиксацией ▶ с односторонним управлением, с двусторонним управлением



00137794

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.	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/m ³ - 5 mg/m ³
Стандартное электрическое соединение	ISO 15217
Степень защиты с соединением	IP 65
Длительность включения	100 %
Излучение помех согласно	EN 50081:1992
Момент затяжки крепежного винта	2 Nm
Вес	См. таблицу внизу
Материалы:	
Корпус	Полиамид, армированный стекловолокном
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук; Полиуретан
Передняя панель	Полиамид, армированный стекловолокном

Технические примечания

- 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
24 В	-10% / +10%	2

	HNB	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность		Показатель расхода	Номинальное сопротивление	Номер материала
		Вход	Выход	Сброс сж.воздуха			b	c			
					пост. тока	24 В пост. тока			Qn		
						[W]		[л/(с*бар)]	[л/мин]		
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 В	2	0,36	3,5	800	280	0820060001
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 В	2	0,36	3,5	800	280	0820060051

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

5/2-пневмораспределитель, Серия TC08

- $Q_n = 800 \text{ l/min}$ ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► Трубное присоединение
- подвод сжатого воздуха: G 1/8 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма C
- Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► с односторонним управлением, с двусторонним управлением

	ННВ	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность		Показатель расхода	Номинальное сопротивление	Номер материала		
		Вход	Выход	Сброс сж. воздуха			пост. тока	24 В пост. тока				b	c
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 В	2	0,36	3,5	800	280	0820060026 R422103046		
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 В	2	0,36	3,5	800	280	0820060076 R422103048		
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 В	2	0,36	3,5	800	280	0820060501 R422103050		
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 В	2	0,36	3,5	800	280	0820060551 R422103052		

Номер материала	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Время включения	Время выключения	Вес	Прим.
	[бар]	[бар]	[мс]	[мс]	[кг]	
0820060001	2,5 / 10	2,5 / 10	14	18	0,14	1)
0820060051	-0,9 / 10	2,5 / 10	14	18	0,14	2)
0820060026 R422103046	3 / 10	3 / 10	14	17	0,14	1) 3)
0820060076 R422103048	-0,9 / 10	3 / 10	14	17	0,14	2) 3)
0820060501 R422103050	2 / 10	2 / 10	10	10	0,172	1) 3)
0820060551 R422103052	-0,9 / 10	2 / 10	10	10	0,172	2) 3)

ННВ = вспомогательное ручное управление

1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

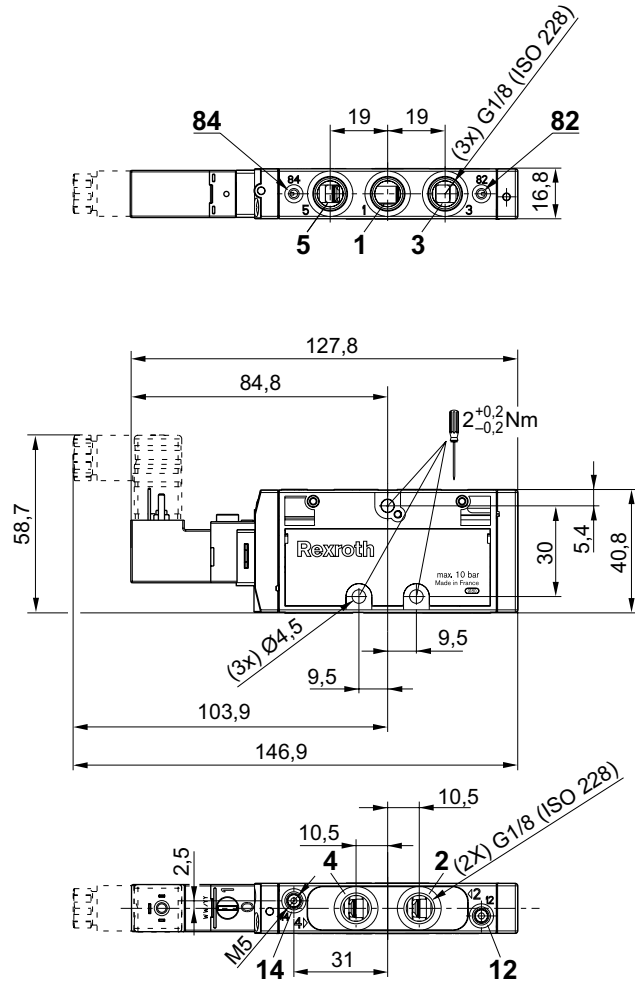
3) Базовый клапан без катушки

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

Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением
5/2-пневмораспределитель, Серия TC08

- ▶ $Q_n = 800 \text{ l/min}$ ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ Трубное присоединение
- ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/8 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С
- ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ с односторонним управлением, с двусторонним управлением

Габариты, с односторонним управлением


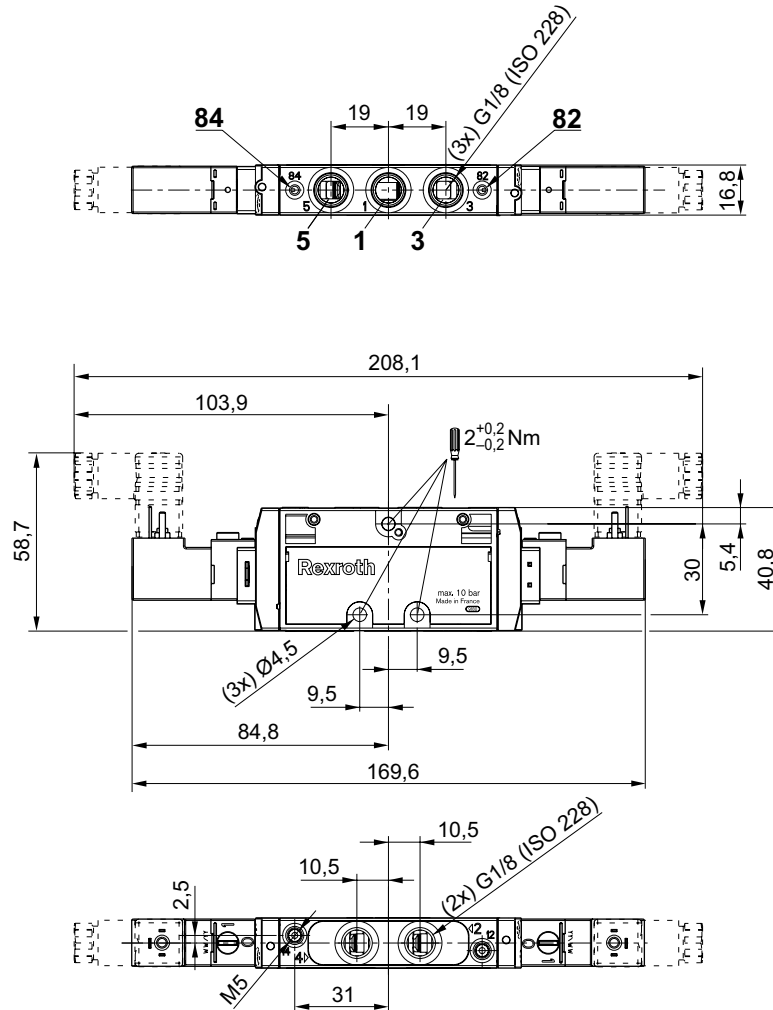
00111317_a

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

5/2-пневмораспределитель, Серия TC08

- ▶ $Q_n = 800 \text{ l/min}$ ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ Трубное присоединение
- ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/8 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С
- ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ с односторонним управлением, с двусторонним управлением

Габариты, с двусторонним управлением



00111318_a

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением
5/3-пневмораспределитель, Серия TC08

- ▶ Qn = 700 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



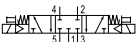

00137674

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.	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/m ³ - 5 mg/m ³
Стандартное электрическое соединение	ISO 15217
Степень защиты с соединением	IP 65
Длительность включения	100 %
Время включения	10 ms
Время выключения	11 ms
Излучение помех согласно	EN 50081:1992
Момент затяжки крепежного винта	2 Nm
Вес	0,178 kg
Материалы:	
Корпус	Полиамид, армированный стекловолокном
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук; Полиуретан
Передняя панель	Полиамид, армированный стекловолокном

Технические примечания

- 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
24 В	-10% / +10%	W
		2

	HNB	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность		Показатель расхода	Номинальное сопротивление	Номер материала
		Вход	Выход	Сброс сж.воздуха			b	c			
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 В пост. тока	2			Qn		
					[W]			[л/(с*бар)]	[л/мин]		
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 В -	2 -	0,34	3	700	280 -	0820061101 R422103055

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением
5/3-пневмораспределитель, Серия TC08

- ▶ $Q_n = 700 \text{ l/min}$ ▶ 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

	ННВ	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность		Показатель расхода	Номинальное сопротивление	Номер материала		
		Вход	Выход	Сброс сж.воздуха			пост. тока	24 В пост. тока				b	c
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 В -	2 -	0,34	3	700	280 -	0820061151 R422103057		
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 В -	2 -	0,34	3	700	280 -	0820061111 R422103059		
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 В	2	0,34	3	700	280	0820061161		
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 В	2	0,34	3	700	280	0820061121		
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 В	2	0,34	3	700	280	0820061171		

Номер материала	Рабочее давление мин./макс.		Прим.
	[бар]		
0820061101 R422103055	3 / 10		1) 1); 3)
0820061151 R422103057	-0,9 / 10		2) 2); 3)
0820061111 R422103059	3 / 10		1) 1); 3)
0820061161	-0,9 / 10		2)
0820061121	3 / 10		1)
0820061171	-0,9 / 10		2)

ННВ = 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

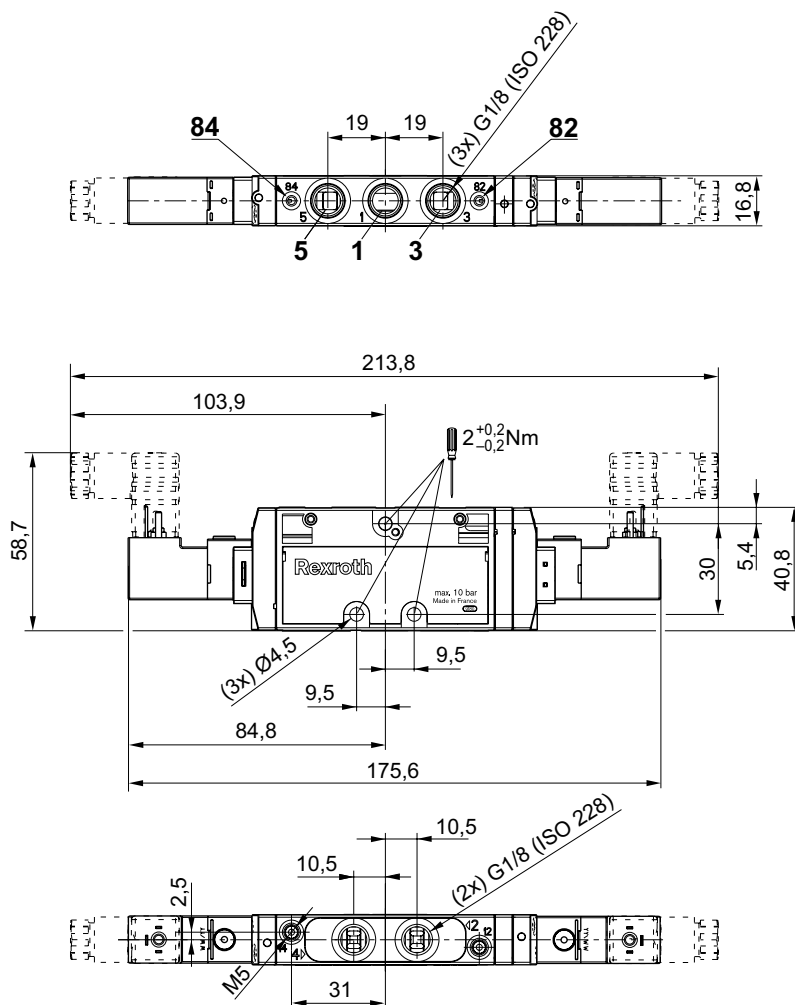
Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

5/3-пневмораспределитель, Серия TC08

- ▶ $Q_n = 700 \text{ l/min}$ ▶ 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

Габариты



00111319

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

5/3-пневмораспределитель, Серия TC08

- ▶ $Q_n = 700 \text{ l/min}$ ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ Трубное присоединение
- ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/8 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма C
- ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ с двусторонним управлением



00137798

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/m ³ - 5 mg/m ³
Стандартное электрическое соединение	ISO 15217
Степень защиты с соединением	IP 65
Длительность включения	100 %
Время включения	10 ms
Время выключения	11 ms
Излучение помех согласно	EN 50081:1992
Момент затяжки крепежного винта	2 Nm
Вес	0,178 kg
Материалы:	
Корпус	Полиамид, армированный стекловолокном
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук; Полиуретан
Передняя панель	Полиамид, армированный стекловолокном

Технические примечания

- 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

	HNB	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность		Показатель расхода	Номинальное сопротивление	Номер материала
		Вход	Выход	Сброс сж.воздуха			пост. тока	24 В пост. тока			
						[W]		[л/(с*бар)]		[л/мин]	
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 В -	2 -	0,34	3	700	280 -	0820061001 R422103054

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением
5/3-пневмораспределитель, Серия TC08

- ▶ Qn = 700 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: с фиксацией ▶ с двусторонним управлением

	ННВ	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность		Показатель расхода	Номинальное сопротивление	Номер материала		
		Вход	Выход	Сброс сж.воздуха			пост. тока	24 В пост. тока				b	c
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 В	2	0,34	3	700	280	0820061051 R422103056		
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 В	2	0,34	3	700	280	0820061011 R422103058		
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 В	2	0,34	3	700	280	0820061061		
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 В	2	0,34	3	700	280	0820061021		
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 В	2	0,34	3	700	280	0820061071		

Номер материала	Рабочее давление мин./макс.	Прим.
0820061001 R422103054	3 / 10	1) 1); 3)
0820061051 R422103056	-0,9 / 10	2) 2); 3)
0820061011 R422103058	3 / 10	1) 1); 3)
0820061061	-0,9 / 10	2)
0820061021	3 / 10	1)
0820061071	-0,9 / 10	2)

ННВ = 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

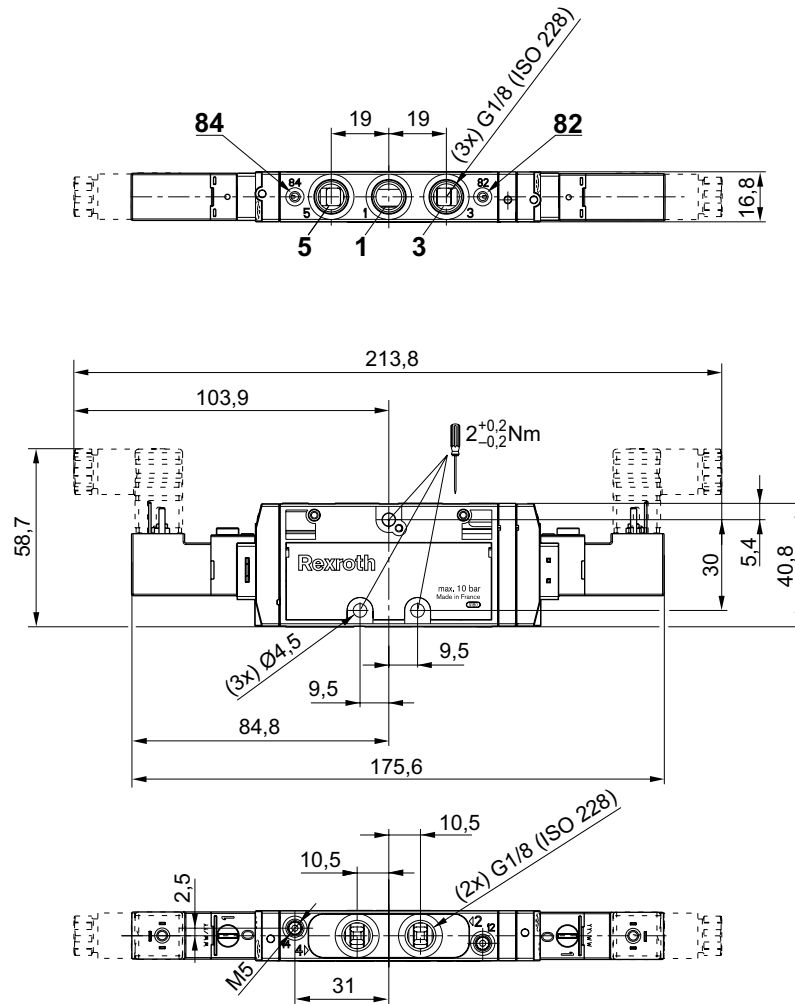
Номинальный расход Qn при 6 бар и Δр = 1 бар

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

5/3-пневмораспределитель, Серия TC08

- ▶ $Q_n = 700 \text{ l/min}$ ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ Трубное присоединение
- ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/8 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма C
- ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ с двусторонним управлением

Габариты



0011319_a

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением
2x3/2-пневмораспределитель, Серия TC08

- ▶ Qn = 600 l/min ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ Трубное присоединение
 ▶ подвод сжатого воздуха: 1/8-27 NPTF ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма C
 ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ с двусторонним управлением



00137672

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
Присоединение сжатого воздуха	согласно ANSI B1.20.3
Стандартное электрическое соединение	ISO 15217
Степень защиты с соединением	IP 65
Длительность включения	100 %
Время включения	10 ms
Время выключения	14 ms
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

- 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
24 В	-10% / +10%	2

	HNB	Присоединение сжатого воздуха				Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность		Номер материала
		Вход	Выход	Сброс сж. воздуха	Соединение управления			b	c	
						пост. тока	24 В пост. тока			
							[W]		[л/(с*бар)]	
	H.3./H.3.	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	-	24 В	2	0,27	2,8	R422102101

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением
2x3/2-пневмораспределитель, Серия TC08

- ▶ $Q_n = 600 \text{ l/min}$ ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ Трубное присоединение
- ▶ подвод сжатого воздуха: 1/8-27 NPTF ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С
- ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ с двусторонним управлением

		ННВ	Присоединение сжатого воздуха				Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность		Номер материала		
			Вход	Выход	Сброс сж. воздуха	Соединение управления			пост. тока	24 В пост. тока		b	c
												[W]	[л/(с*бар)]
	H.O./H.O.		1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	-	24 В	2	0,27	2,8	R422102105		
	H.3./H.O.		1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	-	24 В	2	0,27	2,8	R422102109		
	H.3./H.3.		1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	M5	24 В	2	0,27	2,8	R422102113		
	H.O./H.O.		1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	M5	24 В	2	0,27	2,8	R422102117		
	H.3./H.O.		1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	M5	24 В	2	0,27	2,8	R422102121		

Номер материала	Показатель расхода	Номинальное сопротивление	Рабочее давление мин./ макс.		Прим.
			Q_n		
	[л/мин]		[бар]		
R422102101	600	280	3 / 10		1)
R422102105	600	280	3 / 10		1)
R422102109	600	280	3 / 10		1)
R422102113	600	280	-0,9 / 10		2)
R422102117	600	280	-0,9 / 10		2)
R422102121	600	280	-0,9 / 10		2)

ННВ = вспомогательное ручное управление

1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

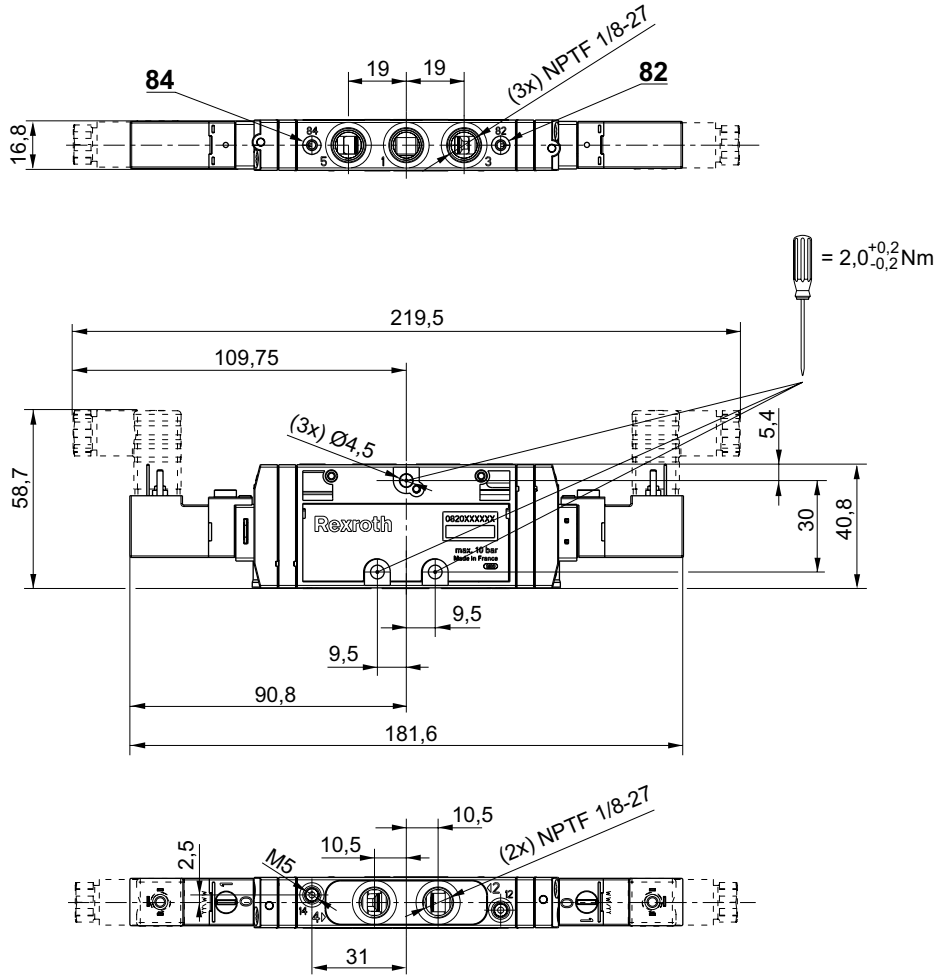
Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

2x3/2-пневмораспределитель, Серия TC08

- ▶ $Q_n = 600 \text{ l/min}$ ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ Трубное присоединение
- ▶ подвод сжатого воздуха: 1/8-27 NPTF ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма C
- ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ с двусторонним управлением

Габариты в мм



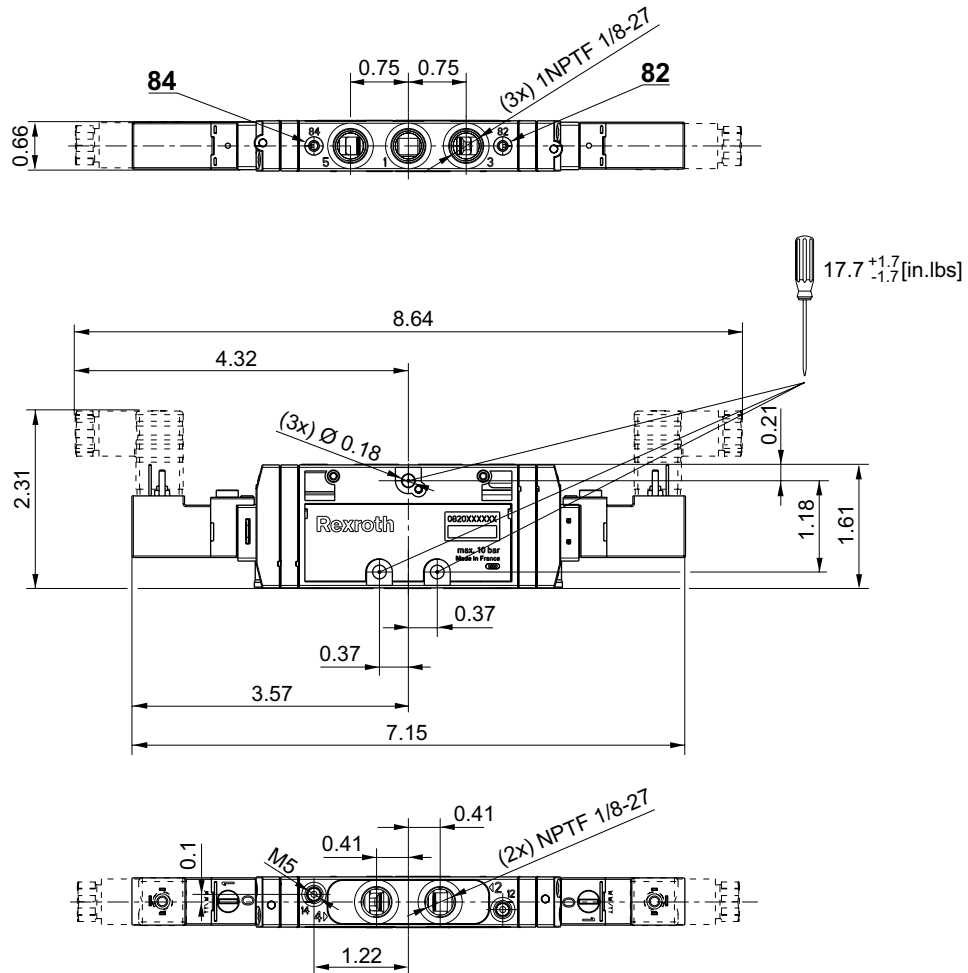
00136327

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

2x3/2-пневмораспределитель, Серия TC08

- $Q_n = 600 \text{ l/min}$ ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► Трубное присоединение
- подвод сжатого воздуха: 1/8-27 NPTF ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма C
- Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► с двусторонним управлением

Размеры в дюймах



00135751

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением
5/2-пневмораспределитель, Серия TC08

- ▶ Qn = 800 l/min ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ Трубное присоединение
 ▶ подвод сжатого воздуха: 1/8-27 NPTF ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С
 ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ с односторонним управлением, с двусторонним управлением



00137794

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.	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/m ³ - 5 mg/m ³
Присоединение сжатого воздуха	согласно ANSI B1.20.3
Стандартное электрическое соединение	ISO 15217
Степень защиты с соединением	IP 65
Длительность включения	100 %
Момент затяжки крепежного винта	2 Nm
Вес	См. таблицу внизу
Материалы:	
Корпус	Полиамид, армированный стекловолокном
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук; Полиуретан
Передняя панель	Полиамид, армированный стекловолокном

Технические примечания

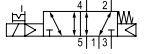

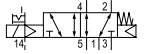

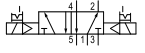

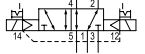

- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

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

	HNB	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность		Показатель расхода	Номинальное сопротивление	Номер материала
		Вход	Выход	Сброс сж.воздуха			b	c			
					пост. тока	24 В пост. тока			Qn		
						[W]		[л/(с*бар)]	[л/мин]		
		1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	24 В	2	0,36	3,5	800	185	R422101201
		1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	24 В	2	0,36	3,5	800	185	R422101205

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением
5/2-пневмораспределитель, Серия TC08

- ▶ $Q_n = 800 \text{ l/min}$ ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ Трубное присоединение
- ▶ подвод сжатого воздуха: 1/8-27 NPTF ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С
- ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ с односторонним управлением, с двусторонним управлением

	HNB	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность		Показатель расхода	Номинальное сопротивление	Номер материала
		Вход	Выход	Сброс сж. воздуха			b	c			
					[W]	[л/(с*бар)]	[л/мин]				
		1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	24 В	2	0,36	3,5	800	185	R422101209
		1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	24 В	2	0,36	3,5	800	185	R422101213
		1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	24 В	2	0,36	3,5	800	185	R422101217
		1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	24 В	2	0,36	3,5	800	185	R422101221

Номер материала	Рабочее давление мин./макс.	Давление управления мин./макс.	Время включения	Время выключения	Вес	Прим.		
							t_F	t_E
							[бар]	[бар]
R422101201	2,5 / 10	2,5 / 10	14	18	0,14	1)		
R422101205	-0,9 / 10	2,5 / 10	14	18	0,14	2)		
R422101209	3 / 10	3 / 10	14	17	0,14	1)		
R422101213	-0,9 / 10	3 / 10	14	17	0,14	2)		
R422101217	2 / 10	2 / 10	10	10	0,14	1)		
R422101221	-0,9 / 10	2 / 10	10	10	0,172	2)		

HNB = вспомогательное ручное управление

1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

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

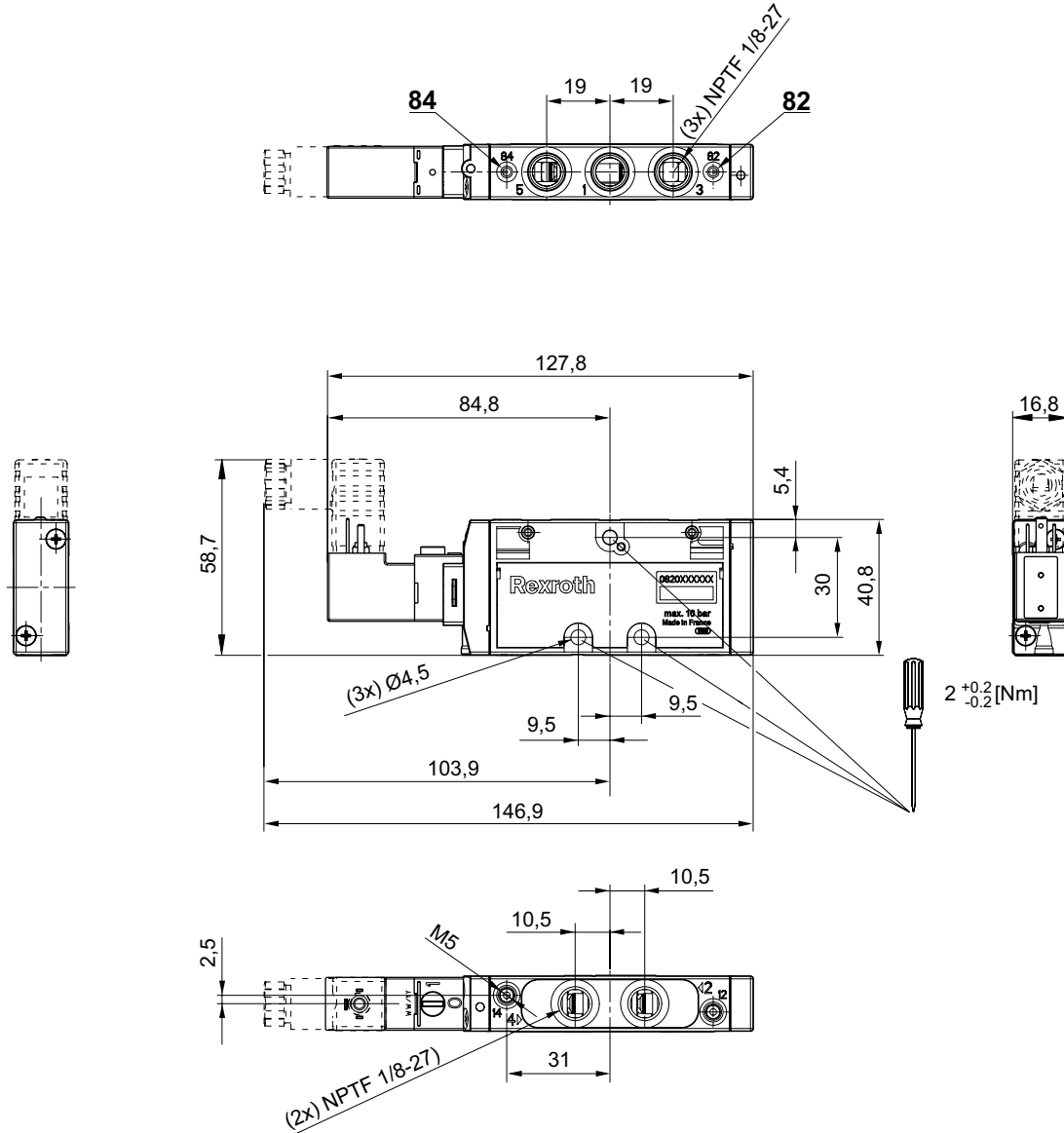
Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

5/2-пневмораспределитель, Серия TC08

- ▶ $Q_n = 800 \text{ l/min}$ ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ Трубное присоединение
- ▶ подвод сжатого воздуха: 1/8-27 NPTF ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С
- ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ с односторонним управлением, с двусторонним управлением

Габариты в мм, с односторонним управлением



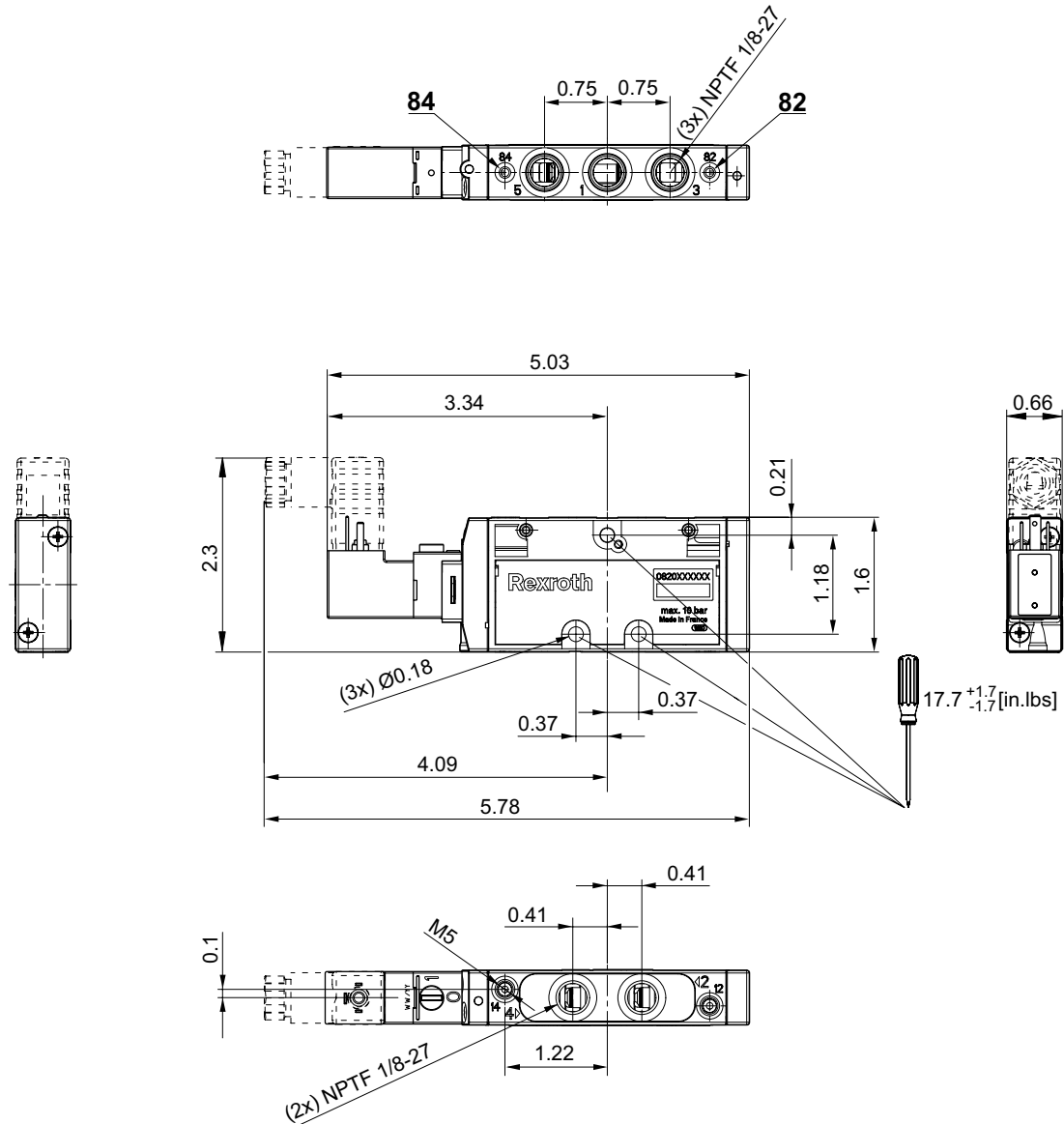
00127577

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

5/2-пневмораспределитель, Серия TC08

- $Q_n = 800 \text{ l/min}$ ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► Трубное присоединение
- подвод сжатого воздуха: 1/8-27 NPTF ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С
- Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► с односторонним управлением, с двусторонним управлением

Размеры в дюймах, с односторонним управлением



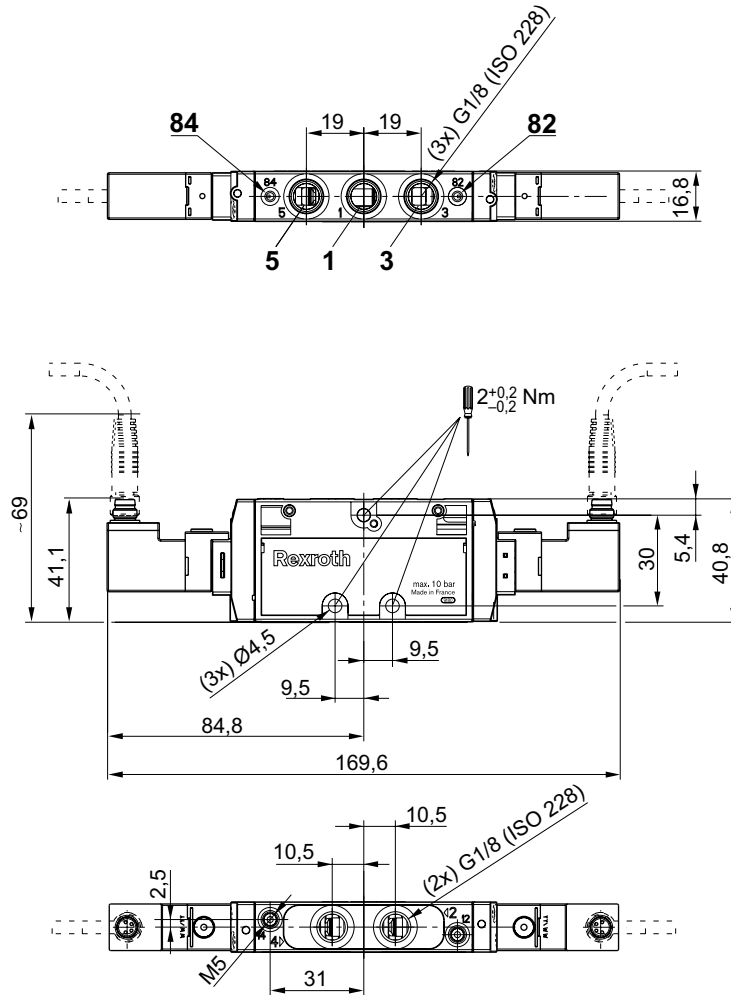
00127577_a

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

5/2-пневмораспределитель, Серия TC08

- ▶ $Q_n = 800 \text{ l/min}$ ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ Трубное присоединение
- ▶ подвод сжатого воздуха: 1/8-27 NPTF ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма C
- ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ с односторонним управлением, с двусторонним управлением

Габариты в мм, с двусторонним управлением



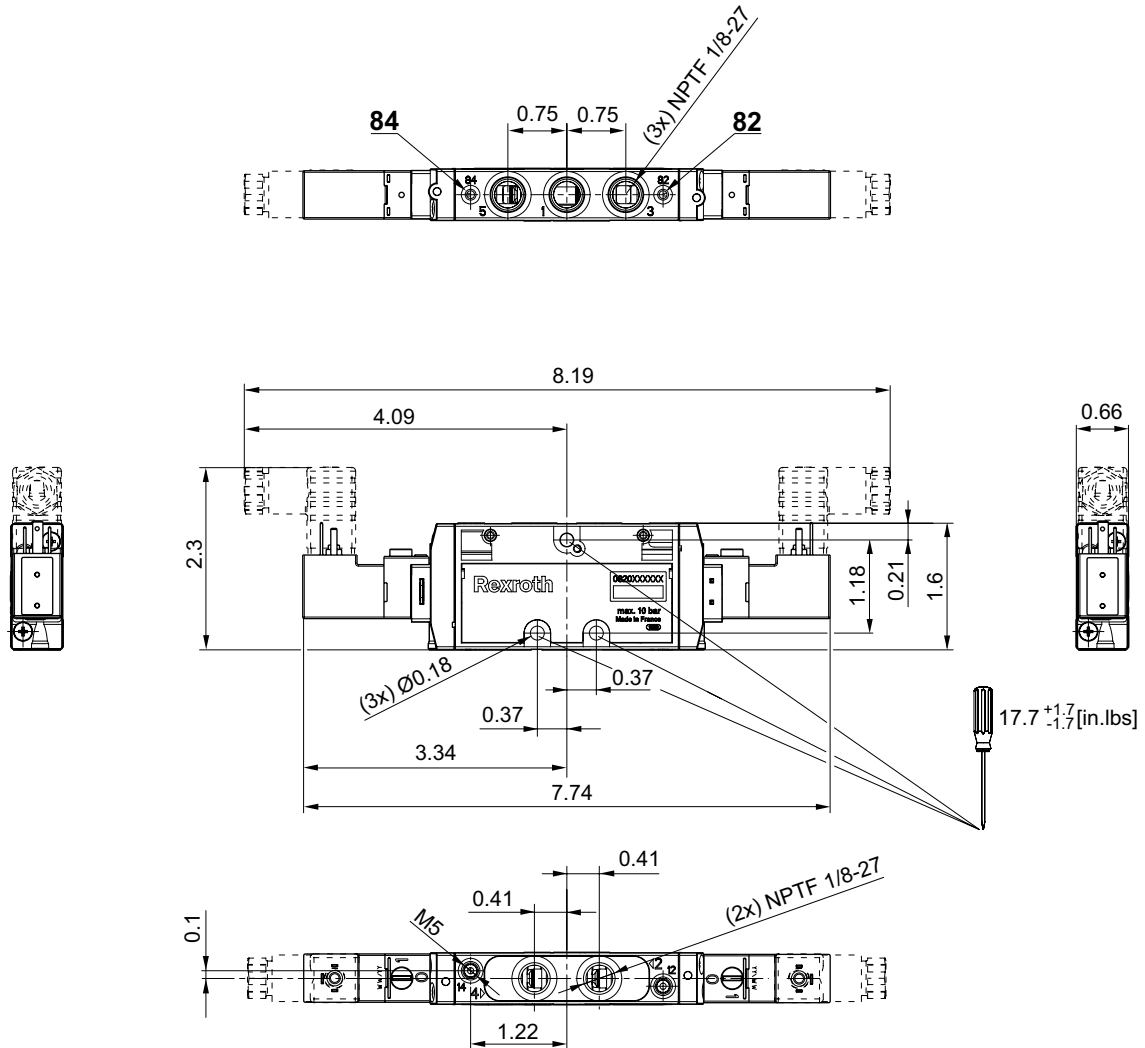
00127578

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

5/2-пневмораспределитель, Серия TC08

- ▶ $Q_n = 800 \text{ l/min}$ ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ Трубное присоединение
- ▶ подвод сжатого воздуха: 1/8-27 NPTF ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма C
- ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ с односторонним управлением, с двусторонним управлением

Размеры в дюймах, с двусторонним управлением



00127578_a

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением
5/3-пневмораспределитель, Серия TC08

▶ $Q_n = 700 \text{ l/min}$ ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ закрытый в среднем положении ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: 1/8-27 NPTF ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ с двусторонним управлением



00137798

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/m^3 - 5 mg/m^3
Присоединение сжатого воздуха	согласно ANSI B1.20.3
Стандартное электрическое соединение	ISO 15217
Степень защиты с соединением	IP 65
Длительность включения	100 %
Время включения	10 ms
Время выключения	11 ms
Момент затяжки крепежного винта	2 Nm
Вес	0,178 kg
Материалы:	
Корпус	Полиамид, армированный стекловолокном
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук; Полиуретан
Передняя панель	Полиамид, армированный стекловолокном

Технические примечания

- 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
24 В	-10% / +10%	1,9 W

	HNB	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность		Показатель расхода	Номинальное сопротивление	Номер материала
		Вход	Выход	Сброс сж.воздуха			b	c			
					пост. тока	24 В пост. тока			Q _n		
						[W]		[л/(с*бар)]	[л/мин]		
		1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	24 В	1,9	0,34	3	700	185	R422101225
		1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	24 В	1,9	0,34	3	700	185	R422101229

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

5/3-пневмораспределитель, Серия TC08

► Q_n = 700 л/мин ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► закрытый в среднем положении ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: 1/8-27 NPTF ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► с двусторонним управлением

	ННВ	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Пропускная способность		Показатель расхода	Номинальное сопротивление	Номер материала	
		Вход	Выход	Сброс сж.воздуха			пост. тока	b				c
		1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	24 В	1,9	0,34	3	700	185	R422101233	
		1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	24 В	1,9	0,34	3	700	185	R422101237	
		1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	24 В	1,9	0,34	3	700	185	R422101241	
		1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	24 В	1,9	0,34	3	700	185	R422101245	

Номер материала	Рабочее давление мин./макс.	Прим.
R422101225	3 / 10	1)
R422101229	-0,9 / 10	2)
R422101233	3 / 10	1)
R422101237	-0,9 / 10	2)
R422101241	3 / 10	1)
R422101245	-0,9 / 10	2)

ННВ = вспомогательное ручное управление

1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

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

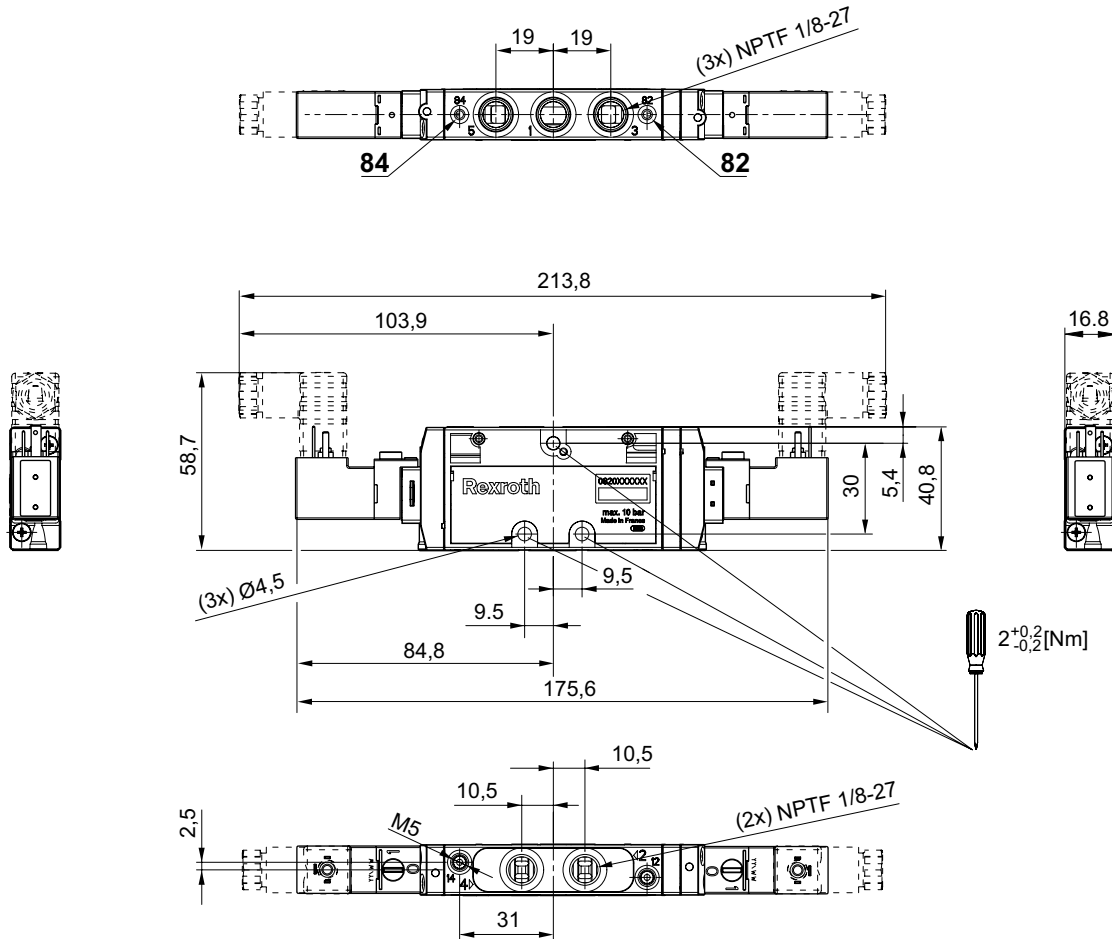
Номинальный расход Q_n при 6 бар и Δр = 1 бар

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

5/3-пневмораспределитель, Серия TC08

▶ $Q_n = 700 \text{ l/min}$ ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ закрытый в среднем положении ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: 1/8-27 NPTF ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ с двусторонним управлением

Габариты в мм



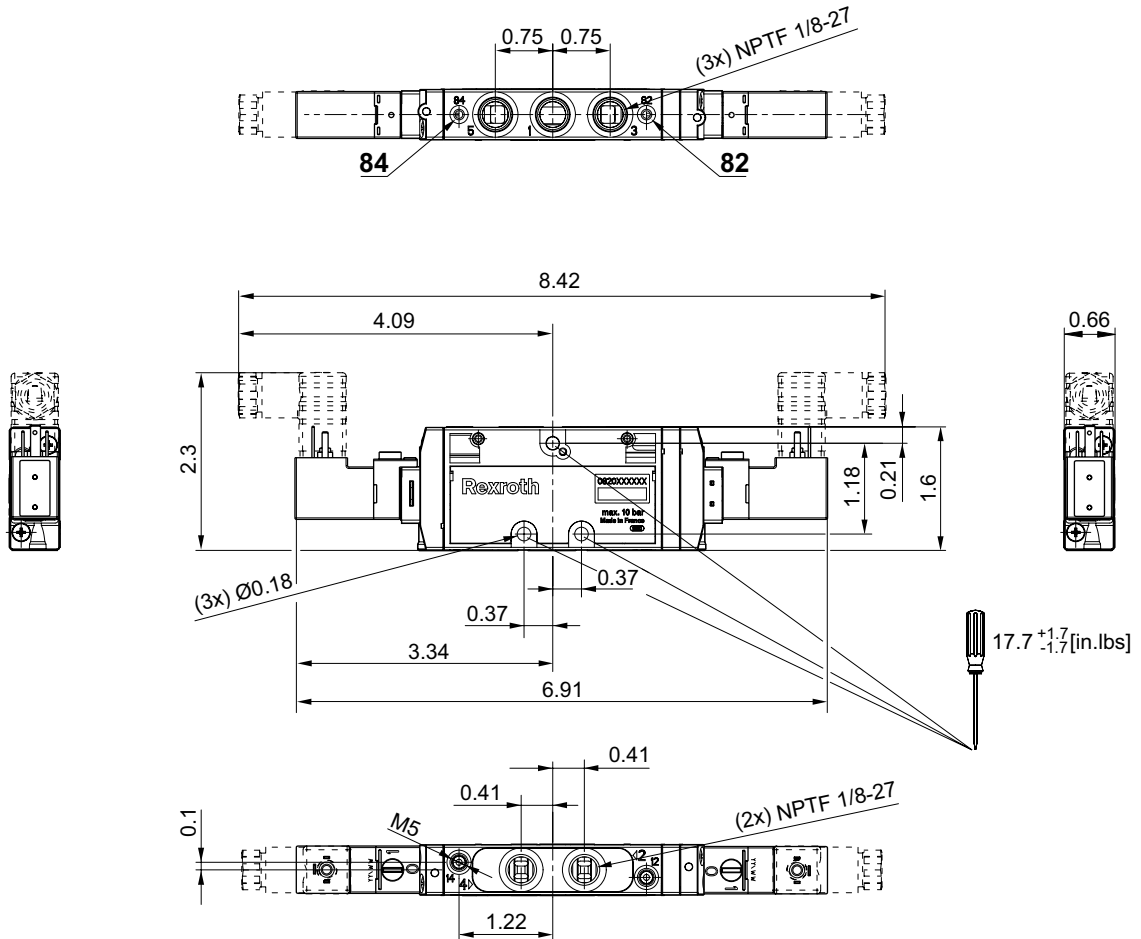
00127579

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

5/3-пневмораспределитель, Серия TC08

▶ $Q_n = 700 \text{ l/min}$ ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ закрытый в среднем положении ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: 1/8-27 NPTF ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ с двусторонним управлением

Размеры в дюймах



00127579_a

Серия TC08

Принадлежности

Электроразъемы с кабелем, Серия CN1

► ISO 15217, форма C ► 8 мм ► с кабелем

Окружающая температура мин./макс. -20 °C / +80 °C
 Степень защиты IP 67
 Момент затяжки для крепежных винтов 0,4 Nm

Материалы:
 Уплотнения Натуральный каучук / Бутадиен-каучук



P894_018

	Рабочее напряжение Макс.		Ток, макс. [A]	Схемная защита	Распределение штыр. выводов	Светодиодный индикатор состояния	Длина кабеля L [м]	Номер материала
	[В пост. тока]	[В пер. тока]						
	230	230	6	-	2+E	-	3	1834484212
							3	1834484213
							5	1834484214
							5	1834484215
	24	24	6	Z-диод	2+E	Желтый	3	1834484204
							3	1834484205
							5	1834484206
	230	230	6	Варистор	2+E	Желтый	3	1834484208
							3	1834484209
							5	1834484210
							5	1834484211

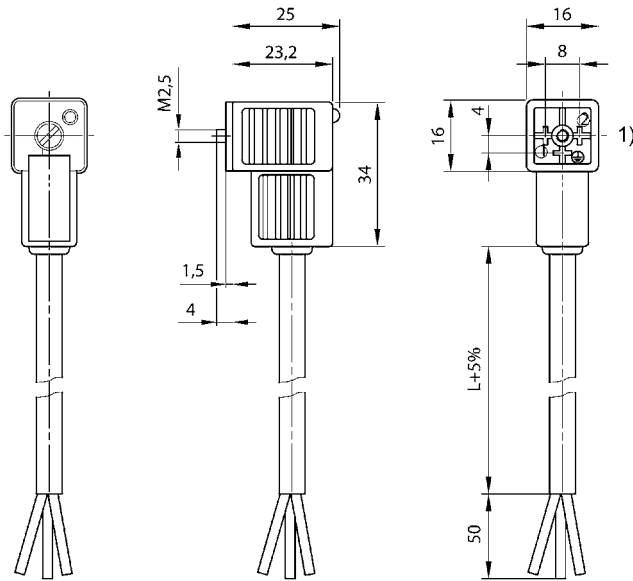
Номер материала	Вес [кг]	Рис.	Прим.
1834484212	0,183	Fig. 1	
1834484213	0,183	Fig. 2	
1834484214	0,308	Fig. 1	
1834484215	0,308	Fig. 2	
1834484204	0,185	Fig. 1	
1834484205	0,185	Fig. 2	
1834484206	0,292	Fig. 1	1)
1834484207	0,298	Fig. 2	
1834484208	0,171	Fig. 1	
1834484209	0,194	Fig. 2	
1834484210	0,297	Fig. 1	1)
1834484211	0,285	Fig. 2	

1) Плоская прокладка

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

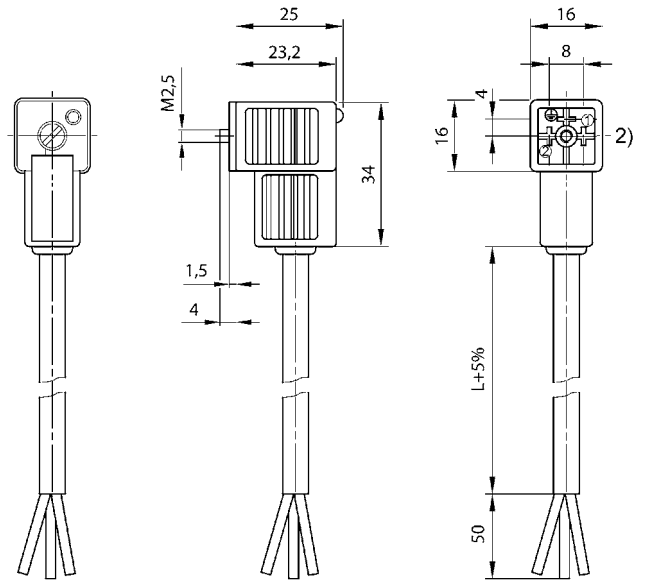
Серия TC08
Принадлежности

Fig. 1



1) 0° вкладыш втулки

Fig. 2



2) 180° вкладыш втулки

Катушка, Серия CO1

► Ширина катушек 15 мм ► Форма С, комплект катушек



18459

Стандартное электрическое соединение
 Электрические присоединения
 Окружающая температура мин./макс.
 Степень защиты с электроразъемом / штекер
 Длительность включения ED

ISO 15217
 Разъем, 3-конт.
 -10°C / +50°C
 IP 65
 100 %

Материалы:
 Корпус

Полиамид

Технические примечания

- Просьба учитывать, что катушки совместимы только с клапанами серии TC, которые были выпущены, начиная с 2011.

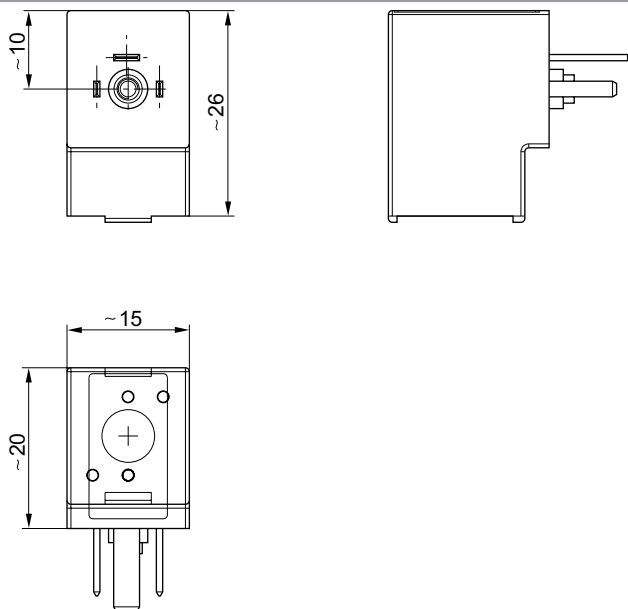
Серия TC08

Принадлежности

	Рабочее напряжение			Вес	Прим.	Номер материала
	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц			
				[кг]		
	-	110 В	110 В	0,023	1)	R422101598
	-	230 В	230 В	0,022	1)	R422101599
	24 В	-	-	0,024	-	R422101600
	-	24 В	24 В	0,023	1)	R422101601
	12 В	-	-	0,024	-	R422101602

1) возможность комбинации только с главными клапанами серии TC и клапанами серии TC с переменным напряжением (AC).

Габариты



15847

Катушка, Серия CO1

► Ширина катушек 15 мм ► M8, комплект катушек



Стандартное электрическое соединение	DIN EN 60947-5-2
Окружающая температура мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Класс защиты согласно DIN EN 61140 электрически	Класс III
Степень защиты с электроразъемом / штекер	IP 65
Длительность включения ED	100 %
Светодиодный индикатор состояния	Желтый

Материалы:
Корпус Полиамид


18458

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

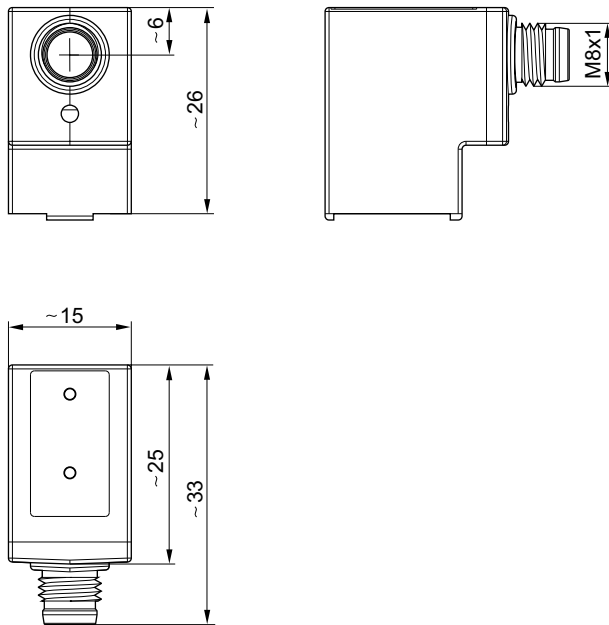
Серия TC08
Принадлежности

Технические примечания

- Просьба учитывать, что катушки совместимы только с клапанами серии TC, которые были выпущены, начиная с 2011.

	Электрические присоединения	Рабочее напряжение пост. тока	Вес	Номер материала
			[кг]	
	Разъем, M8, 4-конт.	24 В	0,025	R422101603
	Разъем, M8, 3-конт.			R422101604

Габариты



15848

Соединительный кабель, Серия CN2

▶ Гнездо, M8, 3-конт. ▶ прямой ▶ открытые концы кабеля, 3-конт.



00107009_b

Окружающая температура мин./макс.
Степень защиты

-40 °C / +85 °C
IP 65

Материалы:
Оболочка кабеля

Полиуретан

Технические примечания

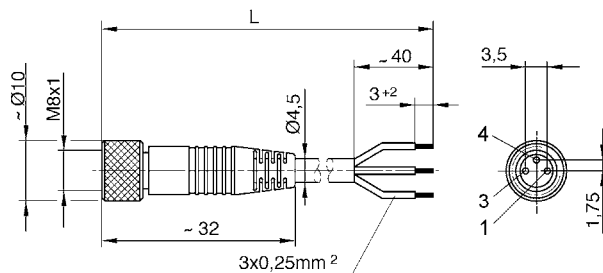
- Указанная степень защиты действительна исключительно в смонтированном и проверенном состоянии.

Серия TC08

Принадлежности

	электрический интерфейс		Ток, макс. [А]	Количество проводов	Сечение провода [мм ²]	Кабельный вывод	Номер материала
	[Присоединение 1]	[Присоединение 2]					
	Гнездо, M8, 3-конт.	открытые концы кабеля, 3-конт.	4	3	0,24	прямой 180°	1834484166
							1834484168
							1834484247
Номер материала	Кабель-Ø		Длина кабеля L		Вес		
	[мм]		[м]		[кг]		
1834484166			3		0,091		
1834484168	4,5		5		0,145		
1834484247			10		0,33		

Габариты



00105612_a

(1) BN=коричневый (3) BU=синий (4) BK=черный
L = Длина

Соединительный кабель, Серия CN2

► Гнездо, M8, 3-конт. ► под углом ► открытые концы кабеля, 3-конт.



00107009_c

Окружающая температура мин./макс.

-40°С / +85°С

Степень защиты

IP 65

Материалы:

Оболочка кабеля

Полиуретан

Технические примечания

- Указанная степень защиты действительна исключительно в смонтированном и проверенном состоянии.

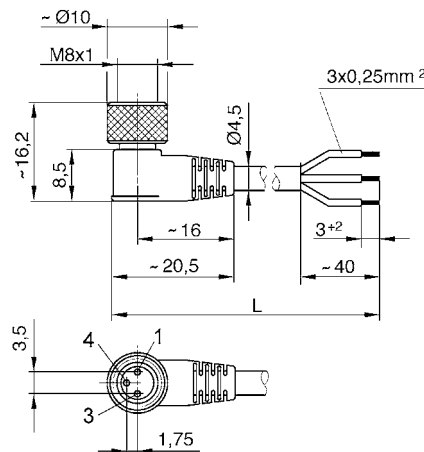
Пневмораспределители ► С электрическим управлением

Серия TC08
Принадлежности

	электрический интерфейс		Ток, макс. [A]	Количество проводов	Сечение провода [мм²]	Кабельный вывод	Номер материала
	[Присоединение 1]	[Присоединение 2]					
	Гнездо, M8, 3-конт.	открытые концы кабеля, 3-конт.	4	3	0,24	под углом 90°	1834484167 1834484169 1834484248

Номер материала	Кабель-Ø [мм]	Длина кабеля L [м]	Вес [кг]

Габариты



00105612_b

(1) BN=коричневый (3) BU=синий (4) BK=черный
L = Длина

Соединительный кабель, Серия CN2

► Гнездо, M8, 4-конт. ► прямой ► открытые концы кабеля, 4-конт.



00107009_b

Окружающая температура мин./макс.

-40°C / +85°C

Степень защиты

IP 65

Кабельный вывод

прямой 180°

Сечение провода

0,25 mm²

Материалы:

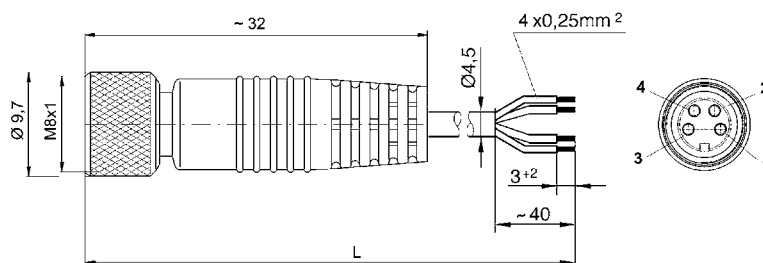
Оболочка кабеля

Полиуретан

Серия TC08
Принадлежности
Технические примечания

- Указанная степень защиты действительна исключительно в смонтированном и проверенном состоянии.

	электрический интерфейс		Рабочее напряжение Макс.	Количество проводов	Кабель-Ø [мм]	Длина кабеля L [м]	Номер материала
	[Присоединение 1]	[Присоединение 2]					
	Гнездо, M8, 4-конт.	открытые концы кабеля, 4-конт.	24	4	4,5	3	1834484144
						5	1834484146

Габариты


00127634_1

(1) BN=коричневый (2) WH=белый (3) BU=синий (4) BK=черный
L = Длина

Соединительный кабель, Серия CN2
► Гнездо, M8, 4-конт. ► под углом ► открытые концы кабеля, 4-конт.


00107009_c

Окружающая температура мин./макс.

-40 °C / +85 °C

Степень защиты

IP 65

Кабельный вывод

под углом 90°

Сечение провода

0,25 mm²

Материалы:

Оболочка кабеля

Полиуретан

Технические примечания

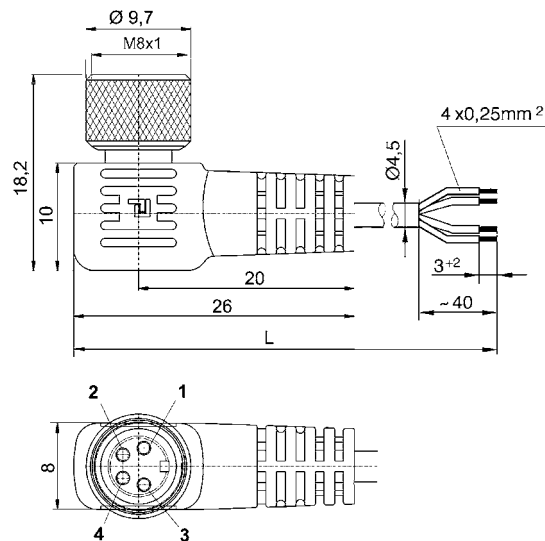
- Указанная степень защиты действительна исключительно в смонтированном и проверенном состоянии.

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

Серия TC08
Принадлежности

	электрический интерфейс		Рабочее напряжение Макс.	Количество проводов	Кабель-Ø	Длина кабеля L	Номер материала
	[Присоединение 1]	[Присоединение 2]					
	Гнездо, M8, 4-конт.	открытые концы кабеля, 4-конт.	24	4	4,5	3	1834484145
						5	1834484147

Габариты



00127634_2

(1) BN=коричневый (2) WH=белый (3) BU=синий (4) BK=черный
L = Длина

M8x1 гнездо (тип мама), Серия CN2

► Гнездо, M8x1, 3-конт. ► прямой



00138877

Окружающая температура мин./макс.

-25°C / +80°C

Степень защиты

IP 67

Материалы:

Корпус

Полиамид

Технические примечания

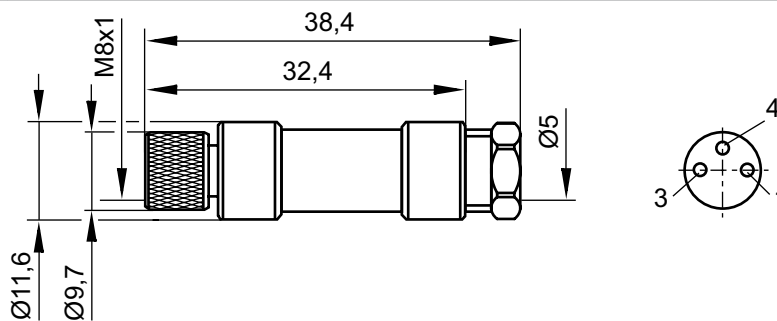
- Указанная степень защиты действительна исключительно в смонтированном и проверенном состоянии.

Серия TC08

Принадлежности

	Рабочее напряжение		Ток, макс.	Распределение штыр. выводов	Кабельный вывод	присоединяемый кабель Ø мин./макс.	Номер материала
	пост. тока	Пер. ток					
	[В]	[В]					
	75	60	4	3	прямой 180°	3,5 / 5	1834484173
Номер материала	Возможное количество штепсельных разъемов 1			Цвет корпуса	Вес		
1834484173	1 позиция			Черный	0,008		

Габариты



16405

M8x1 гнездо (тип мама), Серия CN2

► Гнездо, M8x1, 3-конт. ► под углом



16406

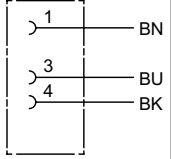
Окружающая температура мин./макс.	-25 °C / +85 °C
Степень защиты	IP 65
Рабочее напряжение пер. тока, макс.	60 V
Рабочее напряжение пост. тока, макс.	75 V
Материалы:	
Корпус	Полиамид

Технические примечания

- Указанная степень защиты действительна исключительно в смонтированном и проверенном состоянии.

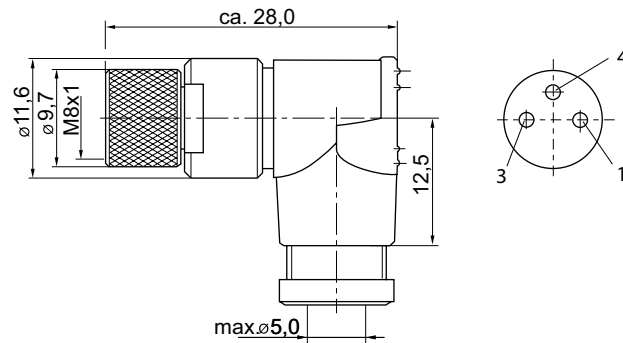
Пневмораспределители ► С электрическим управлением

Серия TC08
Принадлежности

	Ток, макс.	Распределение штыр. выводов	Кабельный вывод	присоединяемый кабель Ø мин./макс.	Возможное количество штепсельных разъемов 1	Номер материала
	[А]			[мм]		
	4	3	под углом 90°	3,5 / 5	1 позиция	1834484174

Номер материала	Цвет корпуса	Вес
		[кг]
1834484174	Черный	0,008

Габариты



15832

Планка коллективного присоединения, Серия TC08



00108958

Окружающая температура мин./макс.
Рабочая среда

-10 °C / +50 °C
Сжатый воздух

Материалы:
Монтажная плита
Уплотнения

Алюминий
Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- 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“.

Серия TC08
Принадлежности

Qn	Количество позиций клапанов	Вес	Прим.	Номер материала
[л/мин]		[кг]		
800	2	0,115	-	R422000931
	3	0,148	-	R422000932
	4	0,182	-	R422000933
	5	0,218	-	R422000934
	6	0,247	-	R422000935
	8	0,313	-	R412012677
	10	0,38	-	R412012678
	12	0,448	-	R412012679
	-	0,13	1)	R422000937
	-	0,049	2)	R422000939

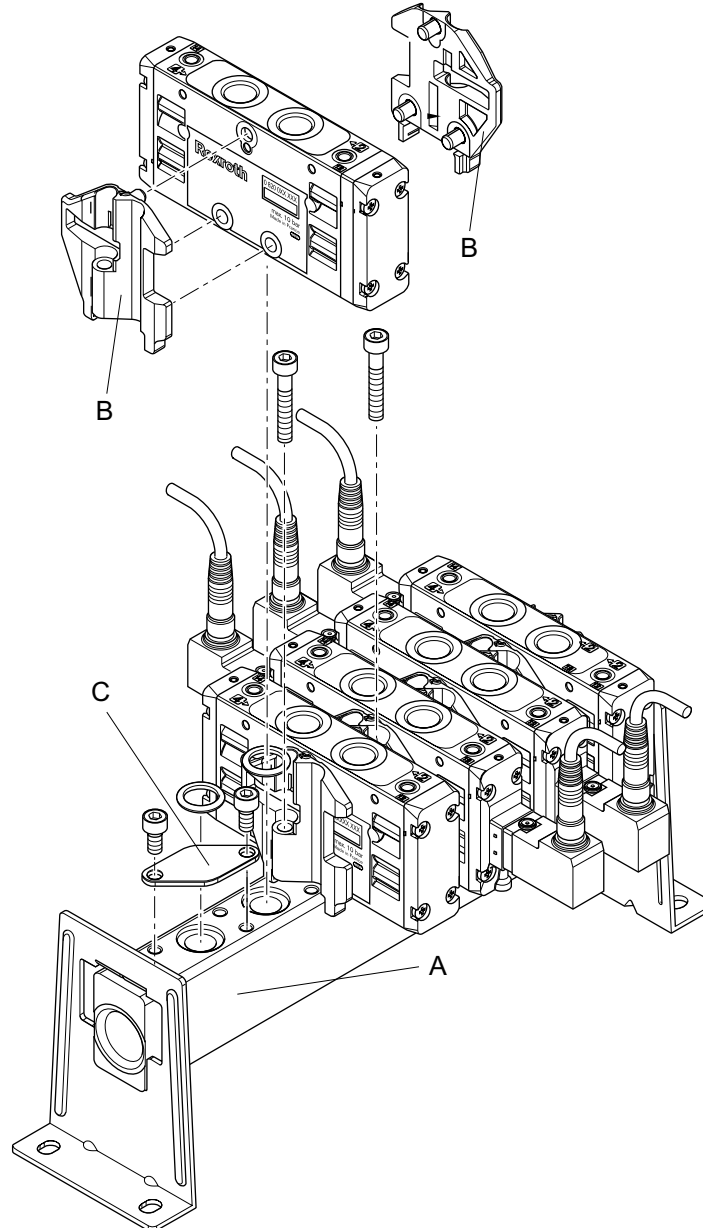
1) Крепежный комплект для 6 клапанов, поставка с прокладками и крепежными винтами

2) Глухая плита, 5 шт., поставка с прокладками и крепежными винтами

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

Серия TC08
Принадлежности

Габариты



00129785

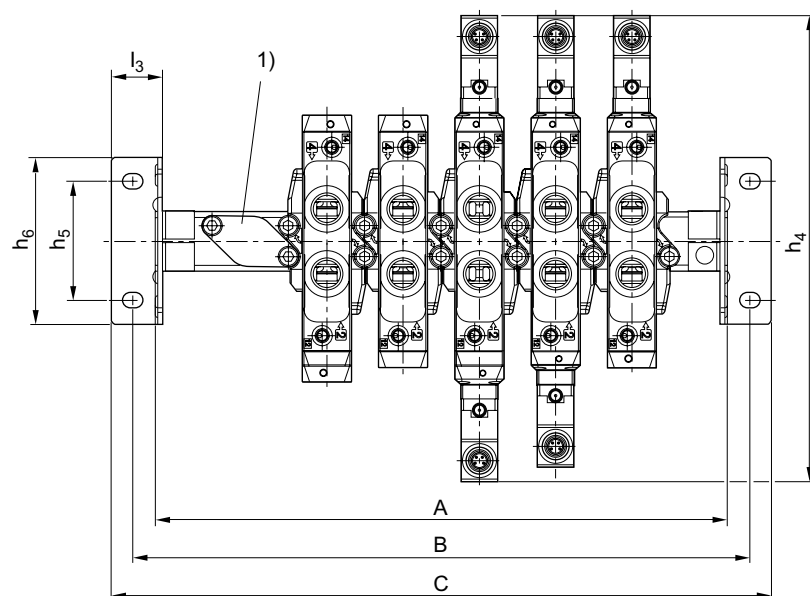
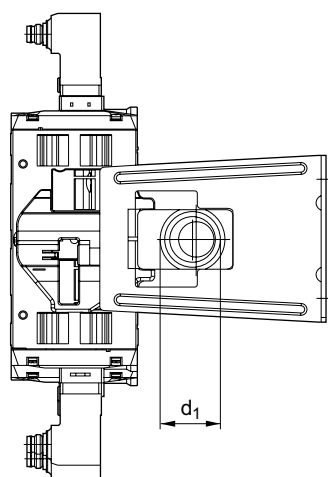
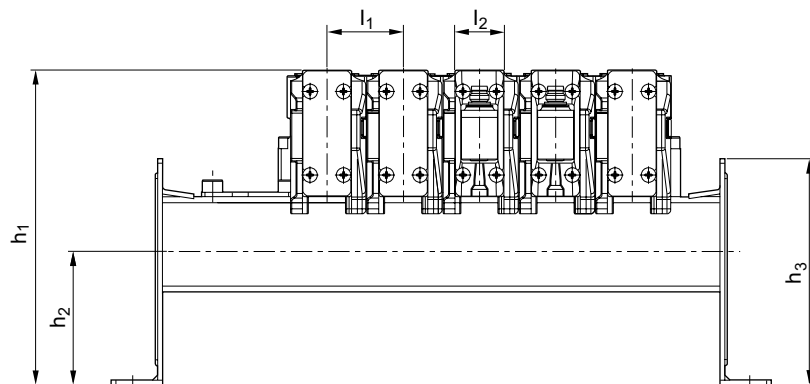
Для монтажа клапанов необходимо заказать: Планку коллективного присоединения А и крепежный комплект В
С = Глухая плита

Номер материала										
R422000937	B									
R422000939	C									

Серия TC08

Принадлежности

Габариты, Р-планка с крепежным уголком



00128601

1) Глухая планка

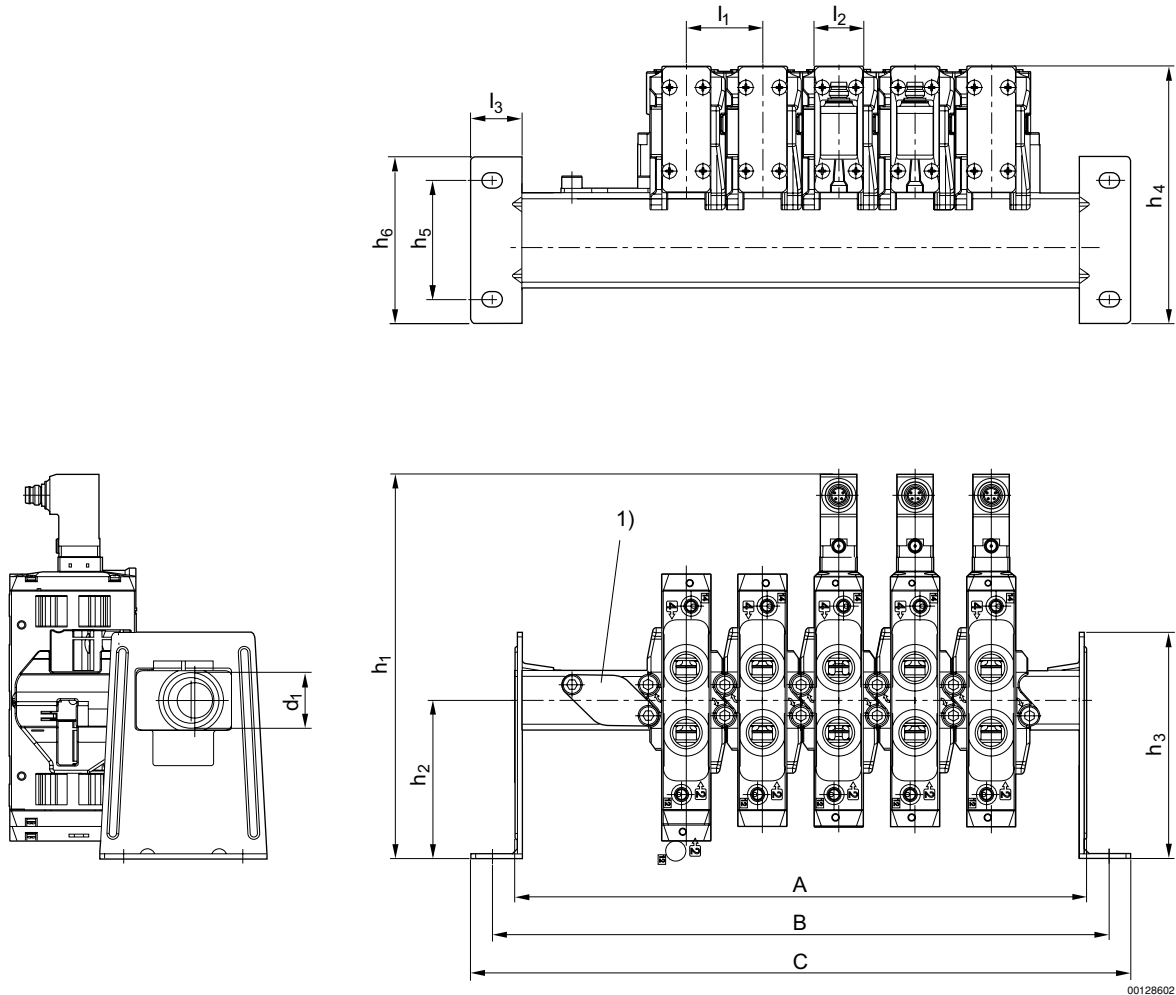
Номер материала	n	A	B	C	d1	h1	h2	h3	h4	h5	h6	l1	l2	l3
R422000931	2	90,4	108,4	123,4	G 3/8	102,8	45,5	80	175,6	44	60	26	16,8	19,5
R422000932	3	116,4	134,4	149,4	G 3/8	102,8	45,5	80	175,6	44	60	26	16,8	19,5
R422000933	4	142,4	160,4	175,4	G 3/8	102,8	45,5	80	175,6	44	60	26	16,8	19,5
R422000934	5	168,4	186,4	201,4	G 3/8	102,8	45,5	80	175,6	44	60	26	16,8	19,5
R422000935	6	194,4	212,4	227,4	G 3/8	102,8	45,5	80	175,6	44	60	26	16,8	19,5
R412012677	8	246,4	264,4	279,4	G 3/8	102,8	45,5	80	175,6	44	60	26	16,8	19,5
R412012678	10	298,4	316,4	331,4	G 3/8	102,8	45,5	80	175,6	44	60	26	16,8	19,5
R412012679	12	350,4	368,4	383,4	G 3/8	102,8	45,5	80	175,6	44	60	26	16,8	19,5

n = Количество позиций клапанов

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

Серия TC08
Принадлежности

Габариты, Р-планка с крепежным уголком



1) Глухая планка

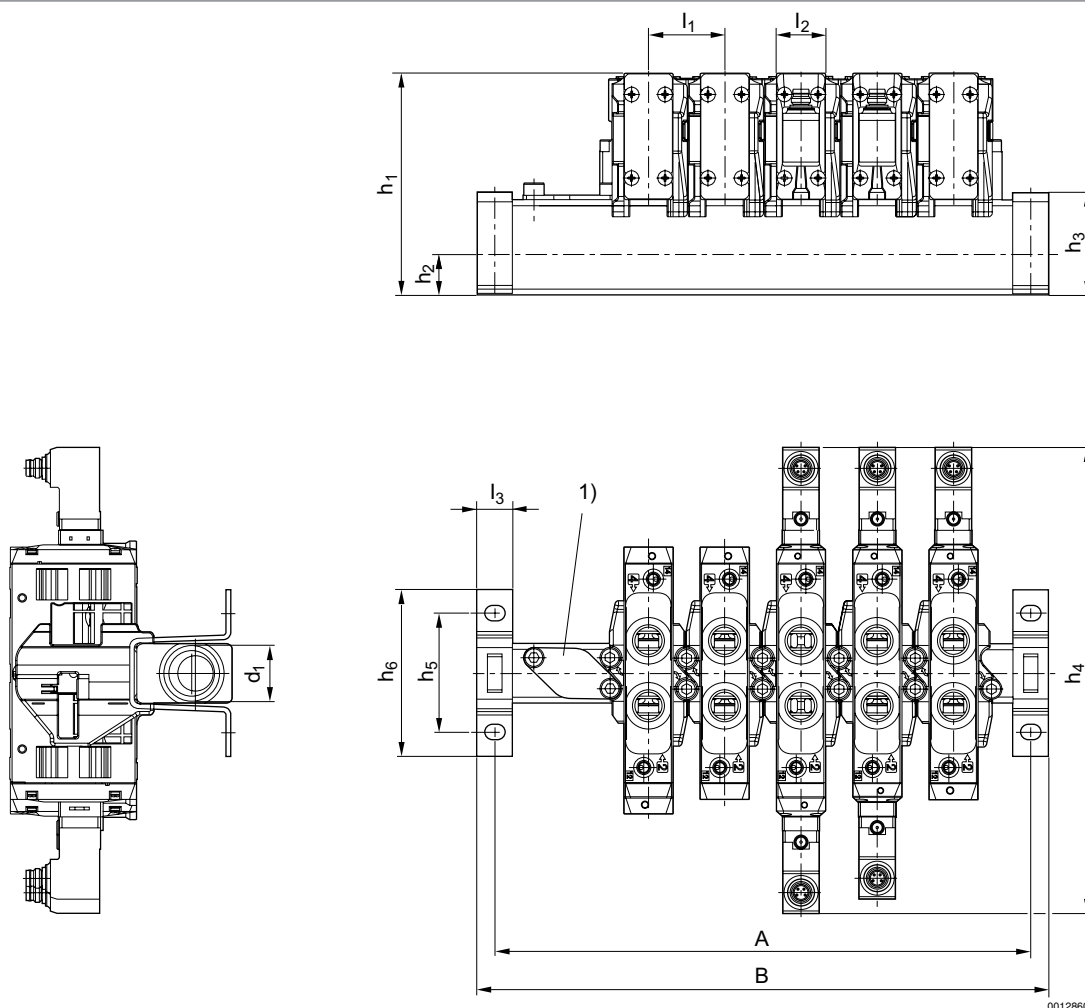
Номер материала	n	A	B	C	d1	h1	h2	h3	h4	h5	h6	l1	l2	l3
R422000931	2	90,4	108,4	123,4	G 3/8	127,8	51,5	80	86,4	44	60	26	16,8	19,5
R422000932	3	116,4	134,4	149,4	G 3/8	127,8	51,5	80	86,4	44	60	26	16,8	19,5
R422000933	4	142,4	160,4	175,4	G 3/8	127,8	51,5	80	86,4	44	60	26	16,8	19,5
R422000934	5	168,4	186,4	201,4	G 3/8	127,8	51,5	80	86,4	44	60	26	16,8	19,5
R422000935	6	194,4	212,4	227,4	G 3/8	127,8	51,5	80	86,4	44	60	26	16,8	19,5
R412012677	8	246,4	264,4	279,4	G 3/8	127,8	51,5	80	86,4	44	60	26	16,8	19,5
R412012678	10	298,4	316,4	331,4	G 3/8	127,8	51,5	80	86,4	44	60	26	16,8	19,5
R412012679	12	350,4	368,4	383,4	G 3/8	127,8	51,5	80	86,4	44	60	26	16,8	19,5

n = Количество позиций клапанов

Серия TC08

Принадлежности

Габариты, Р-планка с крепежной скобой



00128603

1) Глухая планка

Номер материала	n	A	B	d1	h1	h2	h3	h4	h5	h6	l1	l2	l3		
R422000931	2	76,4	90,4	G 3/8	70,8	13,5	33,5	175,6	44	58	26	16,8	14		
R422000932	3	102,4	116,4	G 3/8	70,8	13,5	33,5	175,6	44	58	26	16,8	14		
R422000933	4	128,4	142,4	G 3/8	70,8	13,5	33,5	175,6	44	58	26	16,8	14		
R422000934	5	154,4	168,4	G 3/8	70,8	13,5	33,5	175,6	44	58	26	16,8	14		
R422000935	6	180,4	194,4	G 3/8	70,8	13,5	33,5	175,6	44	58	26	16,8	14		
R412012677	8	232,4	246,4	G 3/8	70,8	13,5	33,5	175,6	44	58	26	16,8	14		
R412012678	10	284,4	298,4	G 3/8	70,8	13,5	33,5	175,6	44	58	26	16,8	14		
R412012679	12	336,4	350,4	G 3/8	70,8	13,5	33,5	175,6	44	58	26	16,8	14		

n = Количество позиций клапанов

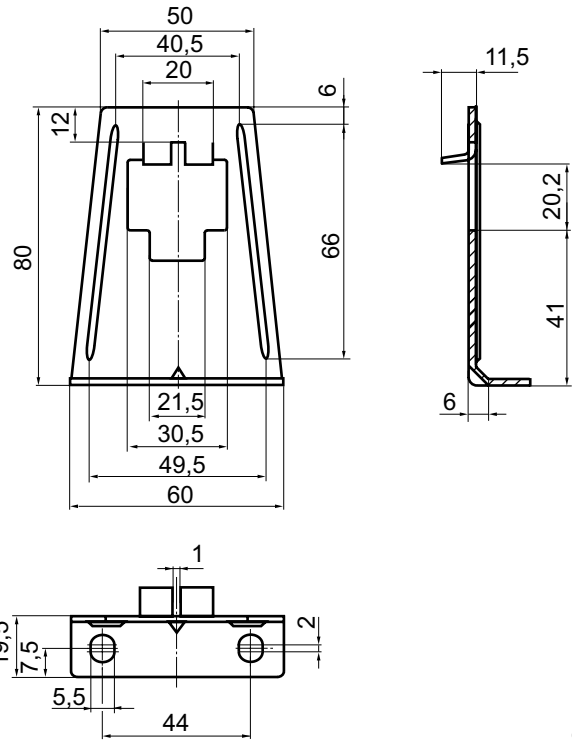
Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

Серия TC08
Принадлежности

Крепежный уголок



00109940



00132813

Номер материала	Тип	Вес [кг/м]	Поставляемое количество [Шт.]						
1821332048	Крепежный уголок	0,075	1						

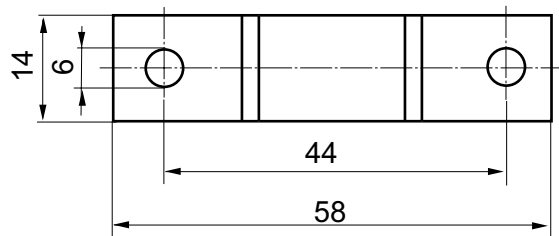
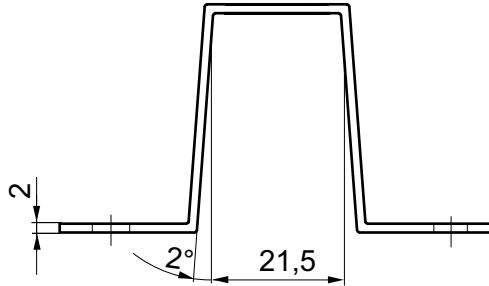
На каждую планку коллективного присоединения требуется 2 крепления.

Серия TC08

Принадлежности

Крепежная скоба


00109941



00132814

Номер материала	Тип	Вес [кг/м]	Поставляемое количество [Шт.]						
1821332049	Крепежная скоба	0,024	1						

На каждую планку коллективного присоединения требуется 2 крепления.

AVENTICS GmbH
Ulmer Straße 4
30880 Laatzen, GERMANY
Phone +49 511 2136-0
Fax +49 511 2136-269
www.aventics.com
info@aventics.com



Дополнительные адреса
можно найти на сайте
www.aventics.com/contact

**Официальный дистрибьютор
и системный интегратор
на территории Российской Федерации**

**ООО «Акетон»
www.pnshop.ru**

**+7 495 777-02-25
info@aketon.ru**

107241, Россия, г. Москва, ул. Иркутская, д. 1

www.pnshop.ru

**Локализованное в России сборочное производство
клапанных систем AVENTICS серии ES05**

Используйте представленную продукцию AVENTICS только в промышленном секторе. Перед началом использования изделия внимательно и полностью прочитайте документацию по изделию. Соблюдайте действующие инструкции и законы соответствующей страны. Для гарантии безопасного использования изделий при их интеграции в установки учитывайте данные изготовителя системы. Приведенные данные служат исключительно для описания изделия. Наши данные не могут быть использованы для заключения относительно определенного свойства или пригодности для определенной области применения. Данная информация не освобождает пользователя от собственных оценок и самостоятельных проверок. Необходимо учитывать, что изделия подвергаются естественному процессу износа и старения.

29-06-2016

Конфигурация на титульном листе представлена в качестве примера. Поставляемое изделие может отличаться от изображения на рисунке. Компания сохраняет за собой право на внесение изменений. © AVENTICS S.à r.l., все права сохраняются, в том числе в случае заявки на предоставление правовой охраны. Любое право распоряжения, такое как право копирования и передачи сохраняется за нами. PDF он-лайн