

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

2x3/2-пневмораспределитель, Серия TC08

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



00137674

| | |
|--|---|
| Конструкция | Золотниковый клапан, без перекрытия |
| Принцип уплотнения | с уплотнениями из эластичных материалов |
| Монтаж на планке коллективного присоединения | P-планка |
| Рабочее давление мин./макс. | См. таблицу внизу |
| Давление управления мин./макс. | 2,5 bar / 10 bar |
| Окружающая температура мин./макс. | -10 °C / +50 °C |
| Температура среды мин./макс. | -10 °C / +50 °C |
| Рабочая среда | Сжатый воздух |
| Макс. величина частиц | 5 μm |
| Содержание масла в сжатом воздухе | 0 mg/m ³ - 5 mg/m ³ |
| Номинальный поток Q _n | 600 l/min |
| Присоединение сжатого воздуха | согласно ISO 228-1 |
| Стандартное электрическое соединение | ISO 15217 |
| | |
| Степень защиты С соединением | IP65 |
| Длительность включения | 100 % |
| Тип. время включения | 10 ms |
| Тип. время выключения | 14 ms |
| Помехозащищенность согласно | EN 50082-2 |
| Момент затяжки крепежного винта | 2 Nm |
| Допуск момента затяжки | ±0,2 |
| Вес | 0,181 kg |
| | |
| Материалы: | |
| Корпус | Полиамид, армированный стекловолокном |
| Уплотнения | Акрилонитрил-бутадиен-каучук; Полиуретан |
| Передняя панель | Полиамид, армированный стекловолокном |
| Резьбовая втулка | Латунь, никелированная; Цинковое литье под давлением, хромированный |

Технические примечания

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

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







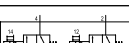

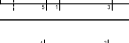



2x3/2-пневмораспределитель, Серия TC08

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

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

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

▶ Предварительное управление: внешнее, внутреннее

| | | ВРУ | Присоединение сжатого воздуха | | | | Рабочее напряжение | Потребляемая мощность | Пропускная способность | Номер материала |
|--|-----------|---|-------------------------------|-------|-------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|------------------------|-------------------|
| | | | Вход | Выход | Сброс сж. воздуха | Соединение управления | | | | |
| | | | | | | | | [W] | b | |
|  | H.3./H.3. |  | G 1/8 | G 1/8 | G 1/8 | - | 24 В | 2 | 0,27 | R422102023 |
|  | H.O./H.O. |  | G 1/8 | G 1/8 | G 1/8 | - | 24 В | 2 | 0,27 | R422102027 |
|  | H.3./H.O. |  | G 1/8 | G 1/8 | G 1/8 | - | 24 В | 2 | 0,27 | R422102031 |
|  | H.3./H.3. |  | G 1/8 | G 1/8 | G 1/8 | M5 | 24 В | 2 | 0,27 | R422102034 |
|  | H.O./H.O. |  | G 1/8 | G 1/8 | G 1/8 | M5 | 24 В | 2 | 0,27 | R422102037 |
|  | H.3./H.O. |  | G 1/8 | G 1/8 | G 1/8 | M5 | 24 В | 2 | 0,27 | R422102040 |

| Номер материала | Пропускная способность | Номинальное сопротивление | Рабочее давление мин./макс. |
|-------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| | | | |
| | [л/(с*бар)] | | |
| R422102023 | 2,8 | 280 | 2,5 / 10 |
| R422102027 | 2,8 | 280 | 2,5 / 10 |
| R422102031 | 2,8 | 280 | 2,5 / 10 |
| R422102034 | 2,8 | 280 | -0,9 / 10 |
| R422102037 | 2,8 | 280 | -0,9 / 10 |
| R422102040 | 2,8 | 280 | -0,9 / 10 |

ВРУ = вспомогательное ручное управление

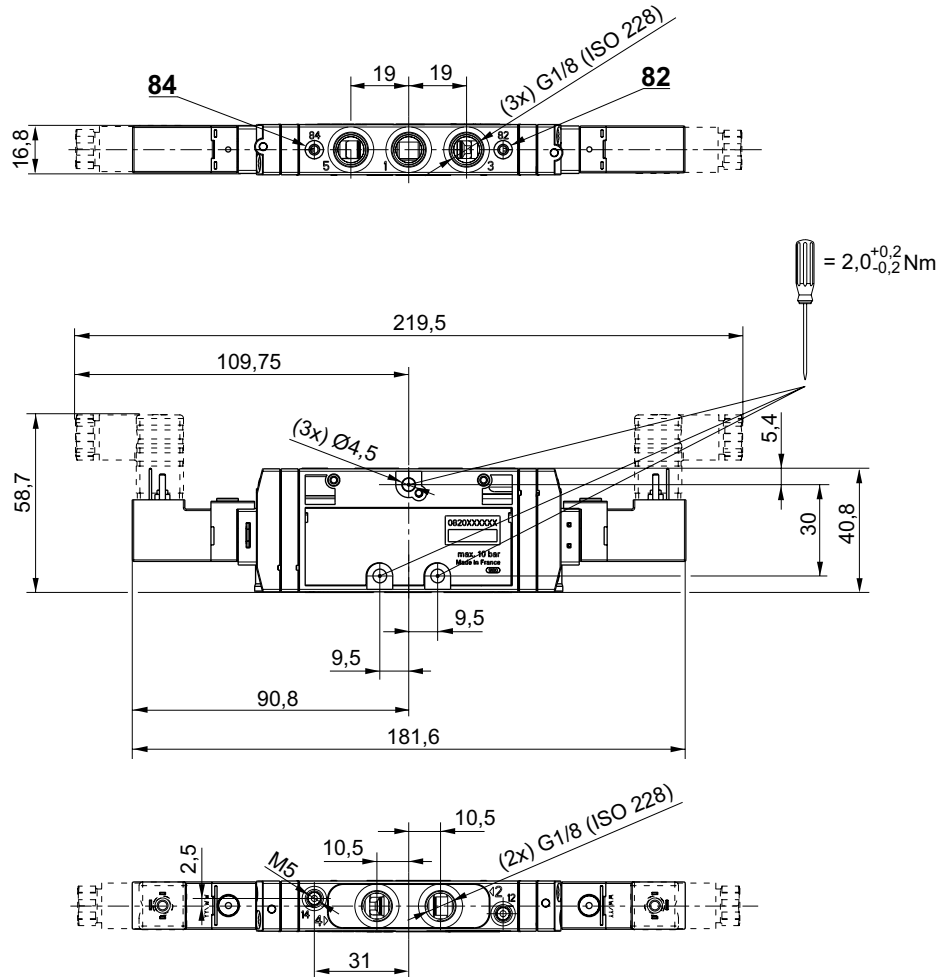
Номинальный расход Q_n при 6 бар и Δр = 1 бар

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

2x3/2-пневмораспределитель, Серия TC08

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

Габариты



00134234