

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия CD02-AL

► внутреннее ► Qn = 450 l/min ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► Присоединение плиты ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плита VDMA 02 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ► может быть смонтирован в блок ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► с односторонним управлением, с двусторонним управлением ► Предварительное



00108699

| | |
|---|---|
| Стандарты | ISO 15407-1, 18 мм |
| Конструкция | Золотниковый клапан, без перекрытия |
| Принцип уплотнения | с уплотнениями из эластичных материалов |
| Принцип блокировки | Принцип фундаментной плиты многослойной |
| Рабочее давление мин./макс. | См. таблицу внизу |
| Окружающая температура мин./макс. | +0 °C / +50 °C |
| Температура среды мин./макс. | +0 °C / +60 °C |
| Рабочая среда | Сжатый воздух |
| Макс. величина частиц | 5 µm |
| Содержание масла в сжатом воздухе | 0 mg/m³ - 5 mg/m³ |
| Присоединения сжатого воздуха | Монтажная плита VDMA 02 |
| Стандартное электрическое соединение | ISO 15217 |
| Степень защиты электроразъемом / штекер | IP65 |
| Длительность включения | 100 % |
| Крепежный винт | M3 |

Материалы:

| | |
|-----------------|--|
| Корпус | Алюминий, анодированный |
| Уплотнения | Акрилонитрил-бутадиен-каучук; Гидрированный акрилонитрил-бутадиен-каучук |
| Передняя панель | Полиамид |

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 | Мощность включения | | Мощность-держания | |
|--------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|-----------------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------|
| пост. тока | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц | пост. тока | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц | | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц |
| | | | | | | W | ВА | ВА | ВА | ВА |
| - | 24 В | 24 В | - | -10% / +10% | -10% / +10% | - | 2,2 | 2 | 1,6 | 1,4 |
| 24 В | - | - | -10% / +10% | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 24 В | - | - | -10% / +10% | - | - | 1 | - | - | - | - |
| - | 110 В | 110 В | - | -10% / +10% | -10% / +10% | - | 2,2 | 2 | 1,6 | 1,4 |
| - | 230 В | 230 В | - | -10% / +10% | -10% / +10% | - | 2,2 | 2 | 1,6 | 1,4 |

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия CD02-AL

► внутреннее ► $Q_n = 450 \text{ l/min}$ ► Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ► Присоединение плиты ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата VDMA 02 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ► может быть смонтирован в блок ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► с односторонним управлением, с двусторонним управлением ► Предварительное

| | ВРУ | Присоединение сжатого воздуха | | | Рабочее напряжение | | | Потребляемая мощность | Мощ- | Номер материала | | |
|--|---|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|----------------|----------------|-----------------------|------|-------------------|------------|----------------|
| | | Выход | Сброс сж.воздуха | | пост. тока | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц | | | | пост. тока | Пер. ток 50 Гц |
| | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Монтажная плата VDMA 02 | Монтажная плата VDMA 02 | Монтажная плата VDMA 02 | - | 24 В | 24 В | - | 1,6 | 0820038178 | | |
| | | | | | 24 В | - | - | 2 | - | 0820038176 | | |
| | | | | | 24 В | - | - | 1 | - | 0820038177 | | |
| | | | | | - | 110 В | 110 В | - | 1,6 | 0820038179 | | |
| | | | | | - | 230 В | 230 В | - | 1,6 | 0820038175 | | |
|  | - | Монтажная плата VDMA 02 | Монтажная плата VDMA 02 | Монтажная плата VDMA 02 | - | - | - | - | - | 0820038955 | | |
|  |  | Монтажная плата VDMA 02 | Монтажная плата VDMA 02 | Монтажная плата VDMA 02 | - | 24 В | 24 В | - | 1,6 | 0820038678 | | |
| | | | | | 24 В | - | - | 2 | - | 0820038676 | | |
| | | | | | 24 В | - | - | 1 | - | 0820038677 | | |
| | | | | | - | 110 В | 110 В | - | 1,6 | 0820038679 | | |
| | | | | | - | 230 В | 230 В | - | 1,6 | 0820038675 | | |
|  | - | Монтажная плата VDMA 02 | Монтажная плата VDMA 02 | Монтажная плата VDMA 02 | - | - | - | - | - | 0820038957 | | |

| Номер материала | Мощ- | Мощность включения | Мощность включения | Показатель расхода | Рабочее давление мин./макс. | Давление управления мин./макс. | Время включения | Время выключения | Вес | Прим. | | | | |
|-------------------|------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------|------------------|------|-------|----------------|----------------|----------------|---------|
| | | | | | | | | | | | Пер. ток 60 Гц | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц | Q_n |
| | | | | | | | | | | | [VA] | [VA] | [VA] | [l/min] |
| 0820038178 | 1,4 | 2,2 | 2 | | | | 11 | 14 | | - | | | | |
| 0820038176 | - | - | - | | | | 11 | 14 | | - | | | | |
| 0820038177 | - | - | - | 450 | 2 / 10 | 2 / 10 | 12 | 16 | 0,11 | 1) | | | | |
| 0820038179 | 1,4 | 2,2 | 2 | | | | 11 | 14 | | - | | | | |
| 0820038175 | 1,4 | 2,2 | 2 | | | | 11 | 14 | | - | | | | |
| 0820038955 | - | - | - | 450 | 2 / 10 | 2 / 10 | - | - | 0,08 | 2) | | | | |
| 0820038678 | 1,4 | 2,2 | 2 | | | | 8 | 8 | | - | | | | |
| 0820038676 | - | - | - | | | | 8 | 8 | | - | | | | |
| 0820038677 | - | - | - | 450 | 1,5 / 10 | 1,5 / 10 | 10 | 10 | 0,16 | 1) | | | | |
| 0820038679 | 1,4 | 2,2 | 2 | | | | 8 | 8 | | - | | | | |
| 0820038675 | 1,4 | 2,2 | 2 | | | | 8 | 8 | | - | | | | |
| 0820038957 | - | - | - | 450 | 1,5 / 10 | 1,5 / 10 | - | - | 0,1 | 2) | | | | |

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) малая потребляемая мощность

2) Базовый клапан без клапана управления

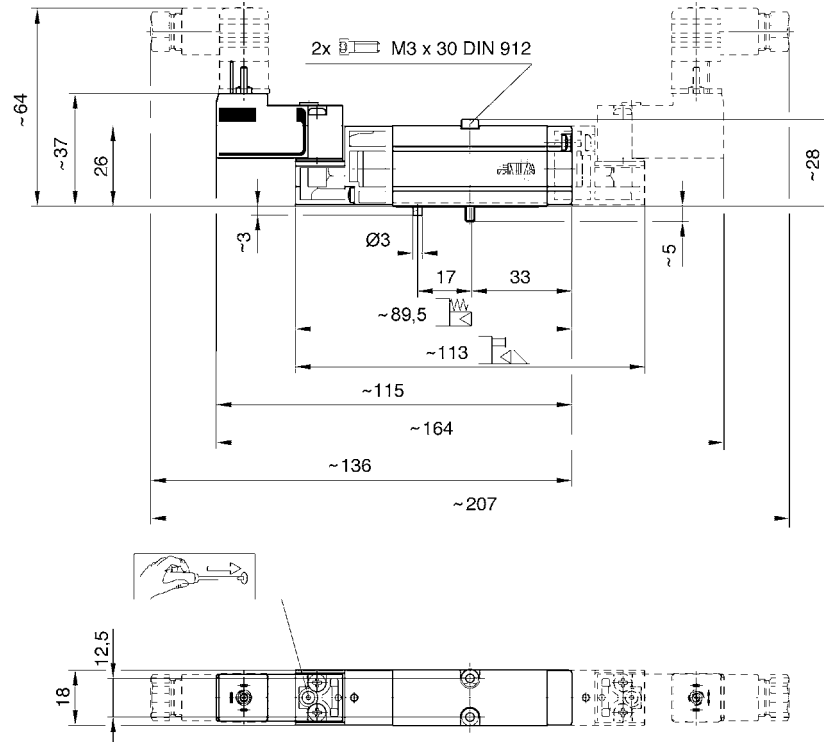
Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Пневмораспределители ▶ с электрическим управлением, согл.стандарту

5/2-пневмораспределитель, Серия CD02-AL

▶ внутреннее ▶ $Q_n = 450 \text{ l/min}$ ▶ Ширина клапана предварительного управления: 15 мм ▶ Присоединение плиты ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата VDMA 02 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ▶ может быть смонтирован в блок ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ с односторонним управлением, с двусторонним управлением ▶ Предварительное

Габариты



00108700_a