

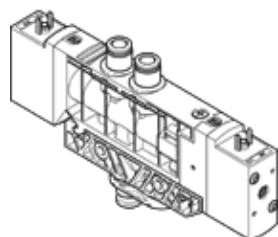
# Распределитель с электроуправлением VUVB-L-B42-ZD-Q8-2AC1

№ изделия: 537561

FESTO

с электромагнитной катушкой и вспомогательным ручным управлением, без штекерной розетки.

Этот тип подходит для работы на вакууме.



## Таблица данных

| Характеристика                                 | Значение                                                                    |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Функция распределителя                         | 4/2 бистабильный                                                            |
| Тип управления                                 | электрический                                                               |
| Размер клапана                                 | 20 mm                                                                       |
| Стандартный номинальный расход                 | 800 l/min                                                                   |
| Рабочее давление                               | -0,9 ... 8 bar                                                              |
| Структура проекта                              | Каретка поршня                                                              |
| Класс защиты                                   | IP65                                                                        |
| Условный проход                                | 7 mm                                                                        |
| Функция быстрого выхлопа                       | не дросселируемый                                                           |
| Тип уплотнения                                 | мягкий                                                                      |
| Положение при сборке                           | Любое                                                                       |
| Ручное дублирование                            | защелкиваемый<br>Толкающий                                                  |
| Тип пилотного управления                       | С пилотным управлением                                                      |
| Питание пилотного каскада                      | внешний                                                                     |
| Направление потока                             | неревверсивный                                                              |
| Пилотное давление                              | 2 ... 8 bar                                                                 |
| Время переключения, реверс                     | 20 ms                                                                       |
| Характеристики катушки                         | 110 V AC: 50/60 Гц, мощность переключения 3.1 VA, мощность удержания 2.2 VA |
| Импульсная мощность                            | 2,5 kV                                                                      |
| Степень загрязнения                            | 3                                                                           |
| Допустимые колебания напряжения                | +/- 10 %                                                                    |
| Рабочая среда                                  | Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4]                       |
| Примечание по рабочей среде                    | Возможна работа со смазкой (впоследствии требуется постоянная смазка)       |
| Обозначение CE (см. заявление о соответствии)  | в соответствии с директивой EU по оборудованию низкого напряжения           |
| Классификация сопротивления коррозии CRC       | 1                                                                           |
| Температура хранения                           | -20 ... 40 °C                                                               |
| Температура среды                              | -5 ... 50 °C                                                                |
| Температура окружающей среды                   | -5 ... 50 °C                                                                |
| Макс. момент затяжки, установка распределителя | 2 Nm                                                                        |
| Макс. Момент затяжки, монтаж на стене          | 3 Nm                                                                        |
| Вес продукта                                   | 240 g                                                                       |
| Электрическое подключение                      | Разъем<br>по EN 175301-803<br>Исполнение C                                  |
| Тип крепления                                  | со сквозным отверстием                                                      |
| Подвод пилотного воздуха 12/14                 | M5                                                                          |
| Выхлоп пилота, канал 84                        | не направленный                                                             |
| Пневматическое подключение, канал 1            | QS-8                                                                        |
| Пневматическое подключение, канал 2            | QS-8                                                                        |

| <b>Характеристика</b>                     | <b>Значение</b>                                                             |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Пневматическое подключение, канал 3       | G1/4                                                                        |
| Пневматическое присоединение, канал 4     | QS-8                                                                        |
| Замечания по материалу                    | Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS) |
| Информация о материале, монтажная плита   | PA с армированием                                                           |
| Информация о материале, уплотнения шланга | FPM<br>HNBR<br>NBR                                                          |
| Информация о материале, корпус            | PA с армированием                                                           |
| Информация о материале, золотник          | Алюминиевый сплав                                                           |