

# Распределитель с электроуправлением VZWM-L-M22C-N12-F5-R1

№ изделия: 546172

FESTO

Servo-controlled, with diaphragm, NPT1/2" connection, stainless steel version



## Таблица данных

| Характеристика                                      | Значение   |
|---|--|
| Тип конструкции                                     | Мембранный клапан<br>Servo controlled  |
| Тип управления                                      | электрический  |
| Тип уплотнения                                      | мягкий   |
| Положение при сборке                                | Предпочтительно вертикальный   |
| Тип крепления                                       | Линейный монтаж  |
| Присоединение запорного клапана                     | 1/2 NPT  |
| Электрическое подключение                           | Тип электромагнитной катушки МН-..., катушка может быть заказана как принадлежность                    |
| Условный проход                                     | 13 mm  |
| Функция распределителя                              | 2/2 Н.З., моностабильный   |
| Направление потока                                  | неревверсивный   |
| Среда   | Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4]<br>Инертные газы<br>Вода<br>Нейтральные жидкости |
| Рабочее давление для клапана при жидкой среде       | 0,5 ... 6 bar  |
| Рабочее давление для клапана при газообразной среде | 0,5 ... 10 bar   |
| Перепад давления                                    | 0,5 bar  |
| Тип пилотного управления                            | С пилотным управлением   |
| Макс. вязкость                                      | 22 mm <sup>2</sup> /s  |
| Температура среды                                   | -10 ... 60 °C  |
| Температура жидкой среды                            | 5 ... 50 °C  |
| Температура окружающей среды                        | -10 ... 60 °C  |
| Расход Kv   | 2,4 m <sup>3</sup> /h  |
| Стандартный номинальный расход                      | 2.400 l/min  |
| Время включения                                     | 8 ms   |
| Время включения при жидкой среде                    | 110 ms   |
| Время выключения                                    | 10 ms  |
| Время выключения при жидкой среде                   | 200 ms   |
| значение b  | 0,37   |
| значение C  | 9,8 l/sbar   |
| Замечания по материалу                              | Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)                            |
| PWIS conformity                                     | VDMA24364 zone III   |
| Материал корпуса                                    | Отливка из нержавеющей стали   |
| Номер материала корпуса                             | 1.4581   |
| Материал уплотнений                                 | NBR  |
| Материал плунжерной трубки                          | Легированная сталь   |
| Вес продукта  | 400 g  |
| Классификация сопротивления коррозии CRC            | 3 - Высокая стойкость к коррозии   |
| Макс. момент затяжки болтов крышки                  | 20 Nm  |
| Макс. момент затяжки, присоединительная резьба      | 105 Nm   |
| Макс. момент затяжки крепления катушки              | 2 Nm   |