

# Седельный клапан VZXF-L-M22C-M-B-N1-240-M1-V4V4T-50-10

№ изделия: 1002550

FESTO

Pneumatically actuated angle seat valve in stainless steel. Under seat version, safety position closed, NPT thread, nominal width 1".



## Таблица данных

| Характеристика                                       | Значение   |
|--|--|
| Тип конструкции                                      | Седельный клапан с поршневым приводом  |
| Тип управления                                       | пневматический   |
| Тип уплотнения                                       | мягкий   |
| Положение при сборке                                 | Любое  |
| Тип крепления  | Линейный монтаж  |
| Линейное подключение                                 | Threaded coupling 1 NPT to ANSI/ASME B 1.20.1  |
| Условный проход                                      | 24 mm  |
| Функция распределителя                               | 2/2 Н.З., моностабильный   |
| Направление потока                                   | неревверсивный   |
| Pressure of medium                                   | 0 ... 1 MPa  |
| Рабочее давление                                     | 0 ... 10 bar   |
| Номинальное давление, запорно-регулирующая арматура  | 40   |
| Функция быстрого выхлопа                             | не дросселируемый  |
| Тип сброса   | механическая пружина   |
| Тип пилотного управления                             | С внешним управлением  |
| Пневматическое присоединение                         | Внутренняя резьба G1/8   |
| Operating pressure MPa                               | 0,6 ... 1 MPa  |
| Рабочее давление                                     | 6 ... 10 bar   |
| Operating pressure                                   | 87 ... 145 psi   |
| Среда  | Пары<br>Гидравлическое масло на минеральной основе<br>Инертные газы<br>Минеральное масло<br>Вода<br>Фильтр сжатого воздуха, степень фильтрации 200 мкм<br>Нейтральные жидкости |
| Направление потока                                   | Под седлом, для газообразных и жидких сред   |
| Рабочая среда  | Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Макс. вязкость                                       | 600 mm <sup>2</sup> /s   |
| Температура среды                                    | -40 ... 200 °C   |
| Температура окружающей среды                         | -10 ... 60 °C  |
| Расход Kv  | 11 м <sup>3</sup> /h   |
| Замечания по материалу                               | Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)  |
| PWIS conformity                                      | VDMA24364 zone III   |
| Материал корпуса процесстехнического клапана         | Отливка из нержавеющей стали   |
| Номер материала, корпус процесс-технического клапана | 1.4408   |
| Материал уплотнения шпинделя                         | PTFE   |
| Материал уплотнения седла                            | PTFE   |
| Вес продукта   | 1.600 g  |
| Классификация сопротивления коррозии CRC             | 3 - Высокая стойкость к коррозии   |
| Материал корпуса привода                             | Легированная сталь, нержавеющая  |