

Седельный клапан VZXA-B-TS6-40-M2-V13T-9.3-K-75-20-V4

№ изделия: 8060536

FESTO

Modular, pneumatically actuated angle seat valve in stainless steel.
Under seat version, safety position closed, G thread, nominal width DN40.

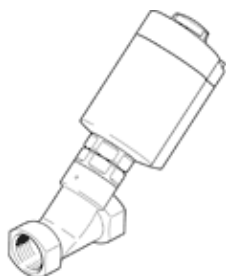


Таблица данных

| Характеристика | Значение |
|--|--|
| Тип конструкции | Седельный клапан с поршневым приводом |
| Тип управления | пневматический |
| Положение при сборке | Любое |
| Тип крепления | Линейный монтаж |
| Линейное подключение | G1½ резьбовое кольцо по DIN ISO 228 |
| Функция распределителя | 2/2 |
| Направление потока | неревверсивный |
| Pressure of medium | 0 ... 0,93 МПа |
| Рабочее давление | 0 ... 9,3 bar |
| Тип сброса | механическая пружина |
| Тип пилотного управления | С внешним управлением |
| Пневматическое присоединение | Внутренняя резьба G1/8 |
| Operating pressure МПа | 0,5 ... 1 МПа |
| Рабочее давление | 5 ... 10 bar |
| Operating pressure | 72,5 ... 145 psi |
| Среда | Пары Гидравлическое масло на минеральной основе Инертные газы Минеральное масло Вода Фильтр сжатого воздуха, степень фильтрации 200 мкм Нейтральные жидкости |
| Направление потока | Под седлом, для газообразных и жидких сред |
| Управление средой | Операция вкл/выкл |
| Рабочая среда | Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Макс. вязкость | 600 mm ² /s |
| Температура среды | -10 ... 180 °C |
| Температура окружающей среды | 0 ... 60 °C |
| Расход Kv | 41,4 м ³ /h |
| Использование на открытом воздухе | C1 - место использование с защитой от погоды |
| 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 | 1.4409 |
| Материал уплотнений | FPM |
| Материал уплотнения шпинделя | PTFE |
| Материал уплотнения седла | PTFE |
| Вес продукта | 4.610 g |
| Авторизация | CRN |
| Обозначение CE (см. заявление о соответствии) | в соответствии с директивой EU руководством по устройству |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | UK regulation for pressure equipment |
| Сертификационный департамент | TÜV 968/V 1039.01/20 |

| Характеристика | Значение |
|--|---------------------------------|
| Safety Integrity Level (SIL) | SIL 2 |
| Возможность Отказов в Час [1/ч] | 1,36E-07 |
| PFD (Probability of Failure on Demand) | 5,95E-04 |
| Размер привода | 75 mm |
| Ход | 20 mm |
| Функция управления | Закрывается усилием пружины, НЗ |
| Определение позиции | С механическим индикатором |
| Материал корпуса привода | Отливка из нержавеющей стали |
| Номер материала, корпус привода | 1.4408 |
| Температура хранения | -10 ... 60 °C |
| Класс защиты | IP65 IP67 |
| Материал штока | Легированная сталь, нержавеющая |
| Материал крышки | Отливка из нержавеющей стали |