

Седельный клапан VZX-A-TS6-13-M2-V13T-16-K-46-17-PR-V4

№ изделия: 8060513

FESTO

Modular, pneumatically actuated angle seat valve in stainless steel.
Under seat version, safety position closed, G thread, nominal width DN13.

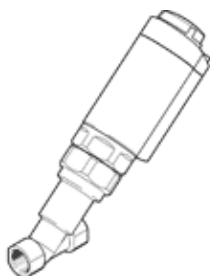


Таблица данных

Характеристика	Значение
Тип конструкции	Седельный клапан с поршневым приводом
Тип управления	пневматический
Положение при сборке	Любое
Тип крепления	Линейный монтаж
Линейное подключение	G1/2 резьбовое кольцо по DIN ISO 228
Функция распределителя	2/2
Направление потока	неревверсивный
Pressure of medium	0 ... 1,6 МПа
Рабочее давление	0 ... 16 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 Инертные газы Фильтр сжатого воздуха, степень фильтрации 200 мкм
Направление потока	Над седлом, для газообразных сред
Управление средой	Операция вкл/выкл
Рабочая среда	Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Макс. вязкость	600 мм ² /с
Температура среды	-10 ... 180 °C
Температура окружающей среды	0 ... 60 °C
Расход Kv	6,6 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	1.096 g
Авторизация	CRN
Сертификационный департамент	TÜV 968/V 1039.01/20
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	46 mm
Ход	17 mm
Функция управления	Закрывается уменьшенным усилием пружины, НЗ

Характеристика	Значение
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