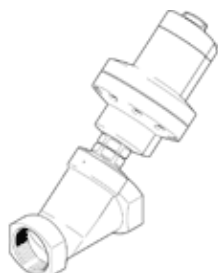


Ъглов разпределител VZXA-A-TS7-2"-M2-V14T-16-M-90-26-PR-V4

Специф. Номер: 8060525

FESTO

Modular, pneumatically actuated angle seat valve in stainless steel.
Over seat version, safety position closed, NPT thread, nominal width 2".



Информационен лист

| Белег | Стойност |
|---|--|
| Конструкция | Poppet valve with diaphragm actuator |
| Тип на задействане | пневматичен |
| Монтажна позиция | по избор |
| Тип на закрепване | Последователен монтаж |
| Line connection | Threaded coupling 2 NPT to ANSI/ASME B 1.20.1 |
| Разпределителна функция | 2/2 |
| Посока на протичане | нереверсивен |
| Pressure of medium | 0 ... 1.6 MPa |
| Средно налягане | 0 ... 16 bar |
| Тип на ресет | механична пружина |
| Тип управление | С външно управление |
| Пневматичен извод | вътрешна резба G1/8 |
| Operating pressure MPa | 0.5 ... 0.7 MPa |
| Работно налягане | 5 ... 7 bar |
| Operating pressure | 72.5 ... 101.5 psi |
| Среда | Пара инертен газ филтриран съгъстен въздух, степен на филтрация 200 µm |
| Посока на потока | Above valve seat, for gaseous media |
| Control of the medium | On/off операция |
| Работна среда | Съгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Макс. вискозитет | 600 mm ² /s |
| Температура на средата | -10 ... 180 °C |
| Температура на околната среда | 0 ... 60 °C |
| дебит Kv | 68.5 m ³ /h |
| За употреба на открито | C1 - закрити помещения |
| Материал-забележка | RoHS konform |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| Material process valve housing | Отливка от неръждаема стомана |
| Material number, process valve housing | ASTM A351-CF3M |
| Material seals | NBR |
| Material spindle seal | PTFE |
| Material seat seal | PTFE |
| Тегло на продукта | 8,095 g |
| Разрешение | CRN |
| Отдел издаващ сертификати | TÜV 968/V 1039.01/20 |
| Интегрирано Ниво на Сигурност (SIL) | SIL 2 |
| Вероятност за отказ за час в [1/час] | 1.36E-07 |
| Вероятност за отказ при натоварване (PFD) | 5.95E-04 |
| Actuator size | 90 mm |
| Ход | 26 mm |
| Control function | Closed via reduced spring force, NC |

| Белег | Стойност |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Отчитане на позицията | With mechanical indicator |
| Material drive housing | Отливка от неръждаема стомана |
| Material number, actuator housing | 1.4408 |
| Температура на складиране | -10 ... 60 °C |
| Клас на защита | IP65 IP67 |
| Material piston rod | високолегирана стомана, неръждаема |
| Material cover | Отливка от неръждаема стомана |