

# Kosi ventil

## VZX-A-TS7-2 1/2"-M2-V14T-8-M-90-26-PR-V4

Broj artikla: 8060526

FESTO

Modular, pneumatically actuated angle seat valve in stainless steel.  
Over seat version, safety position closed, NPT thread, nominal width 2 1/2".



### Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Konstruktivna struktura	Poppet valve with diaphragm actuator
Način aktiviranja	Pneumatski
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vrsta pričvršćenja	Ugradnja vodova
Line connection	Threaded coupling 2 1/2 NPT to ANSI/ASME B 1.20.1
Funkcija ventila	2/2
Smer protoka	nije reverzibilno
Pressure of medium	0 ... 0,8 MPa
Pritisak medijuma	0 ... 8 bar
Vrsta resetovanja	mehanička opruga
Vrsta upravljanja	sa spoljšnjim upravljanjem
Pneumatski priključak	Unutrašnji navoj G1/8
Operating pressure MPa	0,5 ... 0,7 MPa
Pogonski pritisak	5 ... 7 bar
Operating pressure	72,5 ... 101,5 psi
Medijum	Vapour Inertni gasovi filterirani kompresovani vazduh, finoća filtera 200 µm
Flow direction	Above valve seat, for gaseous media
Control of the medium	On/off operation
Pogonski medijum	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Maks. viskozitet	600 mm <sup>2</sup> /s
Temperatura medijuma	-10 ... 180 °C
Temperatura okoline	0 ... 60 °C
Protok Kv	77,4 m <sup>3</sup> /h
Primena na otvorenom	C1 - atmosferski zaštićena mesta korišćenja
Materijal - napomena	RoHS komformnost
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Material process valve housing	Nerdajući čelični liv
Material number, process valve housing	ASTM A351-CF3M
Material seals	NBR
Material spindle seal	PTFE
Material seat seal	PTFE
Težina proizvoda	10.185 g
Dozvola	CRN
Mesto izdavanja sertifikata	TÜV 968/V 1039.01/20
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Verovatnost grešaka po satu u [1/h].	1,36E-07
PFD (Verovatnost greške na zahtev)	5,95E-04
Actuator size	90 mm
Hod	26 mm
Control function	Closed via reduced spring force, NC
Prepoznavanje pozicije	With mechanical indicator

Svojstvo	Vrednost
Material drive housing	Nerđajući čelični liv
Material number, actuator housing	1.4408
Temperatura ležaja	-10 ... 60 °C
Mehanička zaštita	IP65 IP67
Material piston rod	visokolegirani čelik, nerđajući
Material cover	Nerđajući čelični liv