

# Kosi ventil

## VZX-B-TS7-1 1/4"-M2-V14T-25-M-90-26-V4

Broj artikla: 8060549

FESTO

Modular, pneumatically actuated angle seat valve in stainless steel.  
Under seat version, safety position closed, NPT thread, nominal width 1 1/4".



### Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Konstruktivna struktura	Dosjedni ventil s membranskim pogonom
Način aktiviranja	pneumatski
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vrsta pričvršćenja	Ugradnja vodova
Priključni vod	Threaded coupling 1 1/4 NPT to ANSI/ASME B 1.20.1
Funkcija ventila	2/2
Smjer strujanja	nije reverzibilno
Pressure of medium	0 ... 2,5 MPa
Tlak medija	0 ... 25 bar
Vrsta resetiranja	mehanička opruga
Vrsta upravljanja	s upravljanjem izvana
Pneumatski priključak	Unutarnji navoj G1/8
Operating pressure MPa	0,5 ... 0,7 MPa
Pogonski tlak	5 ... 7 bar
Operating pressure	72,5 ... 101,5 psi
Medij	Para Hidrauličko ulje na bazi mineralnih ulja Inertni plinovi Mineralno ulje Voda filtrirani komprimirani zrak, finoća filtra 200 µm neutralne tekućine
Smjer protoka	Iznad kosoga ventila, za plinovite medije
Kontrola medija	Uključivanje / isključivanje
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Maks. viskozitet	600 mm <sup>2</sup> /s
Temperatura medija	-10 ... 180 °C
Temperatura okoline	0 ... 60 °C
Protok Kv	33,1 m <sup>3</sup> /h
Primjena u vanjskom području	C1 - atmosferski zaštićena mjesta korištenja
Materijal - napomena	RoHS sukladno
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Material process valve housing	Nehrđajući čelični lijev
Šifra proizvoda, kućište procesnog ventila	ASTM A351-CF3M
Material seals	NBR
Material spindle seal	PTFE
Material seat seal	PTFE
Težina proizvoda	7.110 g
Dozvola	CRN
Mjesto izdavanja certifikata	TÜV 968/V 1039.01/20
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Vjerojatnost grešaka po satu u [1/h].	1,36E-07
PFD (Vjerojatnost greške na zahtjev)	5,95E-04

Svojstvo	Vrijednost
Veličina pogona	90 mm
Hod	26 mm
Upravljačka funkcija	Zatvaranje preko sile opruge, NC
Prepoznavanje pozicije	S mehaničkim pokazivačem
Material drive housing	Nehrđajući čelični lijev
Šifra proizvoda, kućište pogona	1.4408
Temperatura ležaja	-10 ... 60 °C
Mehanička zaštita	IP65 IP67
Material piston rod	visokolegirani čelik, nehrđajući
Material cover	Nehrđajući čelični lijev