

Kosi ventil

VZX-B-TS7-1 1/2"-M2-V14T-9.3-K-75-20-V4

Broj artikla: 8060550

FESTO

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



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Konstruktivna struktura	Poppet valve with piston actuator
Način aktiviranja	Pneumatski
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vrsta pričvršćenja	Ugradnja vodova
Line connection	Threaded coupling 1 1/2 NPT to ANSI/ASME B 1.20.1
Funkcija ventila	2/2
Smer protoka	nije reverzibilno
Pressure of medium	0 ... 0,93 MPa
Pritisak medijuma	0 ... 9,3 bar
Vrsta resetovanja	mehanička opruga
Vrsta upravljanja	sa spoljšnjim upravljanjem
Pneumatski priključak	Unutrašnji navoj G1/8
Operating pressure MPa	0,5 ... 1 MPa
Pogonski pritisak	5 ... 10 bar
Operating pressure	72,5 ... 145 psi
Medijum	Vapour Hidrauličko ulje na bazi mineralnih ulja Inertni gasovi Mineralno ulje Voda filterirani kompresovani vazduh, finoća filtera 200 µm neutralne tečnosti
Flow direction	Below valve seat, for gaseous and liquid media
Control of the medium	On/off operation
Pogonski medijum	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Maks. viskozitet	600 mm ² /s
Temperatura medijuma	-10 ... 180 °C
Temperatura okoline	0 ... 60 °C
Protok Kv	41,4 m ³ /h
Primena na otvorenom	C1 - atmosferski zaštićena mesta korišćenja
Materijal - napomena	RoHS komfornost
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Material process valve housing	Nerđajući čelični liv
Material number, process valve housing	ASTM A351-CF3M
Material seals	FPM
Material spindle seal	PTFE
Material seat seal	PTFE
Težina proizvoda	4.610 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

Svojstvo	Vrednost
Actuator size	75 mm
Hod	20 mm
Control function	Closed via spring force, NC
Prepoznavanje pozicije	With mechanical indicator
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