

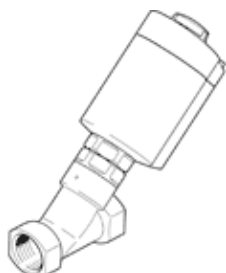
Kosi ventil

VZXA-A-TS6-20-M2-V13T-16-K-75-20-PR-V4

Broj artikla: 8060514

FESTO

Modular, pneumatically actuated angle seat valve in stainless steel.
Over seat version, safety position closed, G thread, nominal width DN20.



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Konstruktivna struktura	Poppet valve with piston actuator
Način aktiviranja	Pneumatski
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vrsta pričvršćenja	Ugradnja vodova
Line connection	G $\frac{3}{4}$ threaded collar to DIN ISO 228
Funkcija ventila	2/2
Smer protoka	nije reverzibilno
Pressure of medium	0 ... 1,6 MPa
Pritisak medijuma	0 ... 16 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 Inertni gasovi filterirani kompresovani vazduh, finoća filtera 200 μ m
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 ² /s
Temperatura medijuma	-10 ... 180 °C
Temperatura okoline	0 ... 60 °C
Protok Kv	14,5 m ³ /h
Primena na otvorenom	C1 - atmosferski zaštićena mesta korišćenja
Materijal - napomena	RoHS komformnost
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Material process valve housing	Nerđajući čelični liv
Material number, process valve housing	1.4409
Material seals	FPM
Material spindle seal	PTFE
Material seat seal	PTFE
Težina proizvoda	3.155 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	75 mm
Hod	20 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