

Kosi ventil

VZX-A-TS7-1 1/4"-M2-V14T-16-M-90-26-PR-V4

Broj artikla: 8060523

FESTO

Modular, pneumatically actuated angle seat valve in stainless steel.
Over 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 ... 1,6 MPa
Tlak medija	0 ... 16 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 Inertni plinovi filtrirani komprimirani zrak, finoća filtra 200 µm
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 ² /s
Temperatura medija	-10 ... 180 °C
Temperatura okoline	0 ... 60 °C
Protok Kv	35,4 m ³ /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	6.595 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
Veličina pogona	90 mm
Hod	26 mm
Upravljačka funkcija	Zatvaranje preko smanjenje opružne sile, NC
Prepoznavanje pozicije	S mehaničkim pokazivačem

Svojstvo	Vrijednost
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