

# Ventil s poševnim sedežem

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

Številka dela: 8060523

FESTO

Modularen pnevmatično vklapljan poševni sedežni ventil iz nerjavnega jekla. Tok medija nad sedežem, varnostni položaj zaprt, NPT navoj, imenska velikost 1 1/4".



### Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Konstruksijska zgradba	Sedežni ventil z membranskim pogonom
Način vklopa	pnevmatičen
Položaj vgradnje	poljuben
Način pritrditve	Vgradnja voda
Priključek voda	Navojna objemka 1 1/4 NPT po ANSI/ASME B 1.20.1
Ventil	2/2
Smer pretoka	ni reverzibilen
Tlak medija	0 ... 1,6 MPa 0 ... 16 bar
Način vračanja	mehanska vzmet
Vrsta krmiljenja	z zunanjim krmilnikom
Pnevmatični priključek	Notranji navoj G1/8
Obratovalni tlak MPa	0,5 ... 0,7 MPa
Obratovalni tlak	5 ... 7 bar 72,5 ... 101,5 psi
Medij	Para Inertni plini filtriran stisnjen zrak, stopnja filtriranja 200 µm
Smer pretoka	Preko sedeža ventila, za plinaste medije
Krmiljenje medija	On/off delovanje
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Maks. viskoznost	600 mm <sup>2</sup> /s
Temperatura medija	-10 ... 180 °C
Temperatura okolice	0 ... 60 °C
Pretok Kv	35,4 m <sup>3</sup> /h
Uporaba na prostem	C1 - vremensko zaščiteno področje uporabe
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364 cona III
Material ohišja procesnega ventila	Nerjavna jeklena litina
Številka materiala, ohišje procesnega ventila	ASTM A351-CF3M
Material, tesnilo	NBR
Material, tesnilo vretena	PTFE
Material, sedež tesnila	PTFE
Masa izdelka	6.595 g
Dovoljenje	CRN
Certifikat izdajnega oddelka	TÜV 968/V 1039.01/20
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Verjetnost napake na uro v [1/h].	1,36E-07
PFD (verjetnost napake na zahtevo)	5,95E-04
Velikost pogona	90 mm
Gib	26 mm
Krmilna funkcija	Zapiranje z zmanjšano silo vzmeti, NC
Zaznavanje položaja	z mehanskim prikazom

Značilnost	Vrednost
Material ohišja pogona	Nerjavna jeklena litina
Številka materiala, ohišje pogona	1.4408
Temperatura skladiščenja	-10 ... 60 °C
Vrsta zaščite	IP65 IP67
Material, batnica	visokolegirano jeklo, nerjavno
Material, pokrov	Nerjavna jeklena litina