

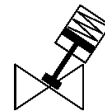
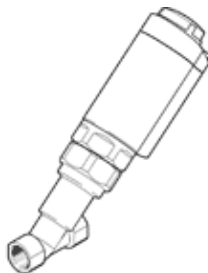
Leņķisks vārsts

VZX-B-TS7-3/4"-M2-V14T-12.8-K-46-17-V4

Daļas numurs: 8060542

FESTO

Modular, pneumatically actuated angle seat valve in stainless steel.
Under seat version, safety position closed, NPT thread, nominal width 3/4".



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Konstrukcijas struktūra	Sēžas vārsts ar virzuļa piedziņu
Iedarbināšanas tips	pneimatisks
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Montāžas tips	Līnijas instalācija
Līnijas savienojums	Threaded coupling 3/4 NPT to ANSI/ASME B 1.20.1
Vārsta funkcija	2/2
Plūsmas virziens	nereversējams
Pressure of medium	0 ... 1,28 MPa
Darba spiediens	0 ... 12,8 bar
Atstatīšanas tips	mehāniskā atspere
Vadības gaiss	Ar ārējo kontroli
Pneimatiskais savienojums	Sievišķā vītne G1/8
Operating pressure MPa	0,5 ... 1 MPa
Darbošanās spiediens	5 ... 10 bar
Operating pressure	72,5 ... 145 psi
Vide	Tvaiks Minerālā hidraulikas eļļa Inertās gāzes Minerāleļļa Ūdens Filtrēts saspiegts gaiss, filtrācijas pakāpe 200 µm Neitrālie šķidrumi
Plūsmas virziens	Zem vārsta sēžas, priekš gāzēm un šķidrumiem
Vielas kontrole	Ieslēgt/izslēgt darbība
Darbošanās paņēmieni	Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Max. viskozitāte	600 mm ² /s
Vidējā temperatūra	-10 ... 180 °C
Apkārtējās vides temperatūra	0 ... 60 °C
Plūsmas pakāpe Kv	13,3 m ³ /h
Lietošanai ārā	C1 - pret nokrišņiem aizsargāts
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Procesvārsta korpusa materiāls	Nerūsējošā tērauda lējums
Materiāla numurs, procesvārsta korpus	ASTM A351-CF3M
Blīvējumu materiāls	FPM
Vārpstas blīves materiāls	PTFE
Sēžas blīves materiāls	PTFE
Produkta svars	1.910 g
Autorizācija	CRN
Sertifikācijas departaments	TÜV 968/V 1039.01/20
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Kļūmes iespējamība stundā [1/h].	1,36E-07
PFD (Probability of Failure on Demand)	5,95E-04

Pazīme	Lielums
Piedziņas izmērs	46 mm
Gājiens	17 mm
Kontroles funkcija	Aizvērts ar atsperes spēku, NC
Pozīcijas detektēšana	Ar mehānisko indikatoru
Piedziņas korpusa materiāls	Nerūsējošā tērauda lējums
Materiāla numurs, piedziņas korpuss	1.4408
Uzglabāšanas temperatūra	-10 ... 60 °C
Aizsardzības klase	IP65 IP67
Virzuļa kāta materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Vāka materiāls	Nerūsējošā tērauda lējums