

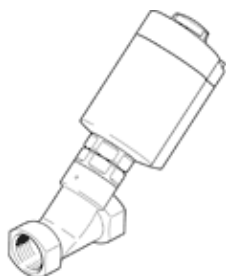
Leņķisks vārsts

VZXA-B-TS6-32-M2-V13T-13.5-K-75-20-V4

Daļas numurs: 8060534

FESTO

Modular, pneumatically actuated angle seat valve in stainless steel.
Under seat version, safety position closed, G thread, nominal width DN32.



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Konstrukcijas struktūra	Sēžas vārsts ar virzuļa piedziņu
Iedarbināšanas tips	pneimatisks
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Montāžas tips	Līnijas instalācija
Līnijas savienojums	Vītņotā uzmava G1 1/4 saskaņā ar DIN ISO 228
Vārsta funkcija	2/2
Plūsmas virziens	nereversējams
Pressure of medium	0 ... 1,35 MPa
Darba spiediens	0 ... 13,5 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 saspīests gaiss, filtrācijas pakāpe 200 µm Neitrālie šķīdumi
Plūsmas virziens	Zem vārsta sēžas, priekš gāzēm un šķīdumiem
Vielas kontrole	ieslēgt/izslēgt darbība
Darbošanās paņēmieni	Saspīstais 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	30,3 m ³ /h
Lietošanai āra	C1 - pret nokrišņiem aizsargāts
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Procesvārsta korpusa materiāls	Nerūsējošā tērauda lējums
Materiāla numurs, procesvārsta korpus	1.4409
Blīvējumu materiāls	FPM
Vārpstas blīves materiāls	PTFE
Sēžas blīves materiāls	PTFE
Produkta svars	3.930 g
Autorizācija	CRN
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	saskaņā ar ES drukāšanas ierīču vadlīnijām
UKCA marking (see declaration of conformity)	UK regulation for pressure equipment
Sertifikācijas departaments	TÜV 968/V 1039.01/20
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2

Pazīme	Lielums
Kļūmes iespējamība stundā [1/h].	1,36E-07
PFD (Probability of Failure on Demand)	5,95E-04
Piedziņas izmērs	75 mm
Gājiens	20 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