

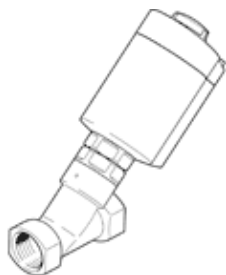
Stūmoklinė sklendė

VZXA-B-TS7-3/4"-M2-V14T-30-K-75-20-V4

Gaminio numeris: 8060543

FESTO

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



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Konstrukcija	Poppet valve with piston actuator
Veikimo būdas	pneumatinė
Montavimo pozicija	Bet koks
Montavimo tipas	Instaliavimas į liniją
Line connection	Threaded coupling 3/4 NPT to ANSI/ASME B 1.20.1
Skirstytuvo funkcija	2/2
Srauto kryptis	nereversuojamas
Pressure of medium	0 ... 3 MPa
Terpės slėgis	0 ... 30 bar
Numetimo tipas	mechaninė spyruoklė
Valdymo tipas	Su išoriniu valdymu
Pneumatinis pajungimas	Vidinis sriegis G1/8
Operating pressure MPa	0,5 ... 1 MPa
Darbinis slėgis	5 ... 10 bar
Operating pressure	72,5 ... 145 psi
Terpė	Vapour Mineralinė hidraulinė alyva Inertinės dujos Mineralinė alyva Vanduo Filtruotas suslėgtas oras, filtravimo kokybė 200 µm Neutralūs skysčiai
Flow direction	Below valve seat, for gaseous and liquid media
Control of the medium	On/off operation
Darbinė terpė	Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Didž. Klampumas	600 mm ² /s
Terpės temperatūra	-10 ... 180 °C
Aplinkos temperatūra	0 ... 60 °C
Srautas Kv	13,5 m ³ /h
Skirtas naudoti lauke	C1 - nuo aplinkos sąlygų apsaugota vieta
Informacija	atitinka RoHS
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Material process valve housing	Nerūdijančio plieno lydinys
Material number, process valve housing	ASTM A351-CF3M
Material seals	FPM
Material spindle seal	PTFE
Material seat seal	PTFE
Produkto svoris	3.360 g
Leidimas	CRN
Skyriaus sertifikatas	TÜV 968/V 1039.01/20
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Klaidos tikimybė per valandą [1/h].	1,36E-07
PFD (Probability of Failure on Demand)	5,95E-04

Savybės	Reikšmė
Actuator size	75 mm
Eiga	20 mm
Control function	Closed via spring force, NC
Pozicijos atpažinimas	With mechanical indicator
Material drive housing	Nerūdijančio plieno lydinys
Material number, actuator housing	1.4408
Saugojimo temperatūra	-10 ... 60 °C
Apsaugos klasė	IP65 IP67
Material piston rod	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Material cover	Nerūdijančio plieno lydinys