

# ferde üléses szelep

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

Cikkszám: 8060542

FESTO

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



### Adatlap

Jellemző	Érték
Konstruktív felépítés	Üléses szelep dugattyúhajtással
Működtetés fajtája	pneumatikus
Beépítési helyzet	tetszőleges
Felfogási mód	Vezeték beépítés
Vezetékcsatlakozás	Threaded coupling 3/4 NPT to ANSI/ASME B 1.20.1
Szelep funkció	2/2
Áramlási irány	nem visszafordítható
Pressure of medium	0 ... 1.28 MPa
Üzemi nyomás	0 ... 12.8 bar
Visszaállítás fajtája	mechanikus rugó
Vezérlési fajta	külső vezérlés
Pneumatikus csatlakozás	Belső menet: G1/8
Operating pressure MPa	0.5 ... 1 MPa
Üzemi nyomás	5 ... 10 bar
Operating pressure	72.5 ... 145 psi
Közeg	Gőz Hidraulika olaj kőolaj bázison Nemesgázok Kőolaj Víz szűrt sűrített levegő, szűrési finomság: 200 µm semleges folyadékok
Átfolyásirány	Szeleptülék alá, gáz halmazállapotú és folyékony közegekhez
A közeg szabályozása	On-/Off-üzem
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Max. viszkozitás	600 mm <sup>2</sup> /s
Közeg hőmérséklet	-10 ... 180 °C
Környezeti hőmérséklet	0 ... 60 °C
Kv átáramlás	13.3 m <sup>3</sup> /h
Kültéri alkalmazás	C1 - időjárás ellen védett alkalmazási hely
Anyag megjegyzés	RoHS konform
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Material process valve housing	Nemesacél öntvény
Szerelvényburkolat nyersanyag száma	ASTM A351-CF3M
Material seals	FPM
Material spindle seal	PTFE
Material seat seal	PTFE
Gyártmány súlya	1,910 g
Engedély	CRN
Tanúsítványt kiállító hely	TÜV 968/V 1039.01/20
Az integrált biztonság elvárt szintje (SIL)	SIL 2
hiba valószínűség óránként (Probability of Failure per Hour in [1/h])	1.36E-07
PFD (Probability of Failure on Demand)	5.95E-04

Jellemző	Érték
Hajtás mérete	46 mm
Löklet	17 mm
Vezérlőfunkció	Rugóerővel zárt, NC
Pozíció felismerés	mechanikus kijelzővel
Material drive housing	Nemesacél öntvény
Hajtásburkolat nyersanyagszáma	1.4408
Tárolási hőmérséklet	-10 ... 60 °C
Védettség	IP65 IP67
Material piston rod	erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Material cover	Nemesacél öntvény