

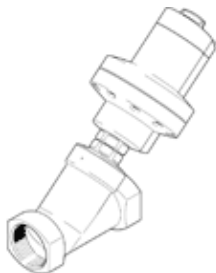
ferde üléses szelep

VZXA-B-TS7-1 1/4"-M2-V14T-25-M-90-26-V4

Cikkszám: 8060549

FESTO

Modular, pneumatically actuated angle seat valve in stainless steel.
Under seat version, safety position closed, NPT thread, nominal width 1 1/4".



Adatlap

Jellemző	Érték
Konstruktív felépítés	Üléses szelep membránhajtással
Működtetés fajtája	pneumatikus
Beépítési helyzet	tetszőleges
Felfogási mód	Vezeték beépítés
Vezetékcsatlakozás	Threaded coupling 1 1/4 NPT to ANSI/ASME B 1.20.1
Szelep funkció	2/2
Áramlási irány	nem visszafordítható
Pressure of medium	0 ... 2.5 MPa
Üzemi nyomás	0 ... 25 bar
Visszaállítás fajtája	mechanikus rugó
Vezérlési fajta	külső vezérlés
Pneumatikus csatlakozás	Belső menet: G1/8
Operating pressure MPa	0.5 ... 0.7 MPa
Üzemi nyomás	5 ... 7 bar
Operating pressure	72.5 ... 101.5 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 ² /s
Közeg hőmérséklet	-10 ... 180 °C
Környezeti hőmérséklet	0 ... 60 °C
Kv átáramlás	33.1 m ³ /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	NBR
Material spindle seal	PTFE
Material seat seal	PTFE
Gyártmány súlya	7,110 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	90 mm
Löklet	26 mm
Vezérlőfunkció	Rugóerővel zárt, NC
Pozíció felismerés	mechanikus kijelzővel
Material drive housing	Nemesacél öntvény
Hajtásburkolat nyersanyag száma	1.4408
Tárolási hőmérséklet	-10 ... 60 °C
Védettség	IP65 IP67
Material piston rod	erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Material cover	Nemesacél öntvény