

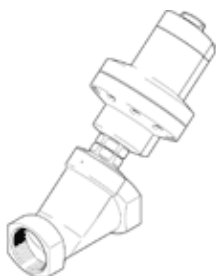
ferde üléses szelep

VZXA-B-TS6-50-M2-V13T-10-M-90-26-V4

Cikkszám: 8060539

FESTO

Modular, pneumatically actuated angle seat valve in stainless steel.
Under seat version, safety position closed, G thread, nominal width DN50.



Adatlap

Jellemző	Érték
Konstruktív felépítés	Üléses szelep membránhajtással
Működtetés fajtája	pneumatikus
Beépítési helyzet	tetszőleges
Felfogási mód	Vezeték beépítés
Vezetékcsatlakozás	Menetes karmantyú G2 a DIN ISO 228 szerint
Szelep funkció	2/2
Áramlási irány	nem visszafordítható
Pressure of medium	0 ... 1 MPa
Üzemi nyomás	0 ... 10 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	Szeleplék 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	60.4 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 nyersanyagszáma	1.4409
Material seals	NBR
Material spindle seal	PTFE
Material seat seal	PTFE
Gyártmány súlya	8,610 g
Engedély	CRN
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU nyomás alatti készülékekre vonatkozó irányelve szerint
UKCA marking (see declaration of conformity)	UK regulation for pressure equipment
Tanúsítványt kiállító hely	TÜV 968/V 1039.01/20
Az integrált biztonság elvárt szintje (SIL)	SIL 2

Jellemző	Érték
hiba valószínűség óránként (Probability of Failure per Hour in [1/h])	1.36E-07
PFD (Probability of Failure on Demand)	5.95E-04
Hajtás mérete	90 mm
Löket	26 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