

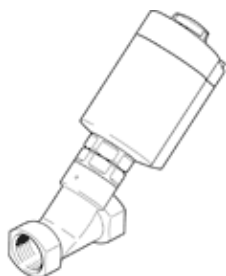
ferde üléses szelep

VZXA-A-TS6-20-M2-V13T-16-K-75-20-PR-V4

Cikkszám: 8060514

FESTO

Modular, pneumatically actuated angle seat valve in stainless steel.
Over seat version, safety position closed, G thread, nominal width DN20.



Adatlap

Jellemző	Érték
Konstruktív felépítés	Üléses szelep dugattyúhajtással
Működtetés fajtája	pneumatikus
Beépítési helyzet	tetszőleges
Felfogási mód	Vezeték beépítés
Vezetékcsatlakozás	Menetes karmantyú G3/4 a DIN ISO 228 szerint
Szelep funkció	2/2
Áramlási irány	nem visszafordítható
Pressure of medium	0 ... 1.6 MPa
Üzemi nyomás	0 ... 16 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 Nemesgázok szűrt sűrített levegő, szűrési finomság: 200 µm
Átfolyásirány	Szeleptülék fölé, gáz halmazállapotú 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	14.5 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	FPM
Material spindle seal	PTFE
Material seat seal	PTFE
Gyártmány súlya	3,155 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
Hajtás mérete	75 mm
Löklet	20 mm
Vezérlőfunkció	Csökkentett rugóerővel zárt, NC
Pozíció felismerés	mechanikus kijelzővel

Jellemző	Érték
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