

# Ferdeülékes szelep VZXA

Cikkszám: 3539410

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Szerkezeti felépítés	Ülékes szelep dugattyús hajtóművel Ülékes szelep membrános hajtóművel
Működtetés módja	pneumatikus
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Rögzítés módja	Vezetékbeszerelés
Vezetékcsatlakozó	Menetes karmantyú G1/2 DIN ISO 228 szerint G3/4 menetes karmantyú DIN ISO 228 szerint Menetes karmantyú G1 DIN ISO 228 szerint G1 1/4 menetes karmantyú DIN ISO 228 szerint G1 1/2 menetes karmantyú DIN ISO 228 szerint G2 menetes karmantyú DIN ISO 228 szerint G2 1/2 menetes foglalat a DIN ISO 228 szerint ANSI/ASME B 1.20.1 szerinti 1/2 NPT menetes foglalat ANSI/ASME B 1.20.1 szerinti 3/4 NPT menetes foglalat 1 NPT menetes foglalat ANSI/ASME B 1.20.1 szerint ANSI/ASME B 1.20.1 szerinti 1 1/4 NPT menetes foglalat 1 1/2 NPT menetes foglalat ANSI/ASME B 1.20.1 szerint ANSI/ASME B 1.20.1 szerinti 2 NPT menetes foglalat ANSI/ASME B 1.20.1 szerinti 2 1/2 NPT menetes foglalat Menetes karmantyú RC1/2 DIN 10226 szerint RC3/4 menetes karmantyú DIN 10226 szerint RC1 menetes foglalat a DIN 10226 szerint RC1 1/4 menetes karmantyú DIN 10226 szerint Menetes karmantyú RC1 1/2 DIN 10226 szerint RC2 menetes karmantyú DIN 10226 szerint RC2 1/2 menetes karmantyú DIN 10226 szerint
Szelepfunkció	2/2
Áramlásirány	nem reverzibilis
Közegnyomás	0 MPa...3 MPa 0 bar...30 bar
Visszaállítás módja	mechanikus rugó
Vezérlés módja	kívülről irányítható
Pneumatikus csatlakozó	G1/8 belső menet
Üzemi nyomás	0.5 MPa...1 MPa 5 bar...10 bar 72.5 psi...145 psi

Jellemző	Érték
Közeg	Gőz Ásványi olaj alapú hidraulika olaj Inert gázok Ásványi olaj Víz szűrt sűrített levegő, 200 µm szűrő semleges folyadékok
Áramlás iránya	Szelep ülék felett, gáz halmazállapotú közegekhez Szelep ülék alatt, gáz és folyékony halmazállapotú közegekhez
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
Közeghőmérséklet	-30 °C...230 °C
Környezeti hőmérséklet	0 °C...60 °C
Kv átfolyás	4.6 m <sup>3</sup> /h...77.9 m <sup>3</sup> /h
Használja a szabadban	időjárástól védett helyek, C1 osztály az IEC 60654-1 alapján
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III
Szerelvényház alapanyaga	Öntött rozsdamentes acél Sárgaréz
Szerelvényház anyagszáma	1.4409 ASTM A351-CF3M CW724R
Tömítések alapanyaga	FPM NBR
Az orsótömítés alapanyaga	PTFE
Terméksúly	1096 g...10700 g
Engedély	CRN
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az EU nyomástartó edényekre vonatkozó irányelve szerint az EU robbanásvédelmi irányelve (ATEX) szerint
Robbanásvédelem	1. zóna (ATEX) 1. zóna (UKEX) 2. zóna (ATEX) 21. zóna (ATEX) 21. zóna (UKEX) 22. zóna (ATEX)
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	a brit előírásoknak megfelelő nyomástartó berendezésekhez az Egyesült Királyság EX előírásai szerint
Robbanásvédelem, EU-n kívüli engedély	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
PFH	0.000000136
PFDD	0.000595
Hajtómű mérete	46 mm...90 mm
Löklet	17 mm...26 mm
Vezérlőfunkció	Csökkentett rugóerővel zárva, NC Kettős működésű Rugóerő által nyitott, NO Rugóerő által zárt, NC
Pozíciófelismerés	mechanikus kijelzővel
Hajtómű ház alapanyaga	Öntött rozsdamentes acél PA erősítés
A hajtómű ház anyagszáma	1.4408
Csapághőmérséklet	-10 °C...60 °C
Védettség	IP65 IP67
Dugattyúrúd alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél
Fedél alapanyaga	Öntött rozsdamentes acél Megerősített PA