

Koso sedišni ventil VZXA

Broj dela: 3539410

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Dizajn	Sedišni ventil sa klipnim pogonom Sedišni ventil sa membranskim aktuatorom
Vrsta aktiviranja	pneumatski
Ugradni položaj	Proizvoljan
Vrsta pričvršćenja	Ugradnja voda
Priključak na vodu	Navojna čaura G1/2 prema DIN ISO 228 Navojni rukavac G3/4 prema DIN ISO 228 Navojni rukavac G1 prema DIN ISO 228 Navojni rukavac G1 1/4 prema DIN ISO 228 Navojni rukavac G1 1/2 prema DIN ISO 228 Navojni rukavac G2 prema DIN ISO 228 Navojni rukavac G2 1/2 prema DIN ISO 228 Navojna čaura 1/2 NPT prema ANSI/ASME B 1.20.1 Navojna čaura 3/4 NPT prema ANSI/ASME B 1.20.1 Navojni rukavac 1 NPT u skladu sa ANSI/ASME B 1.20.1 Navojni rukavac 1 1/4 NPT prema ANSI/ASME B 1.20.1 Navojni rukavac 1 1/2 NPT u skladu sa ANSI/ASME B 1.20.1 Navojna čaura 2 NPT prema ANSI/ASME B 1.20.1 Navojni rukavac 2 1/2 NPT prema ANSI/ASME B 1.20.1 Navojna čaura RC1/2 prema DIN 10226 Navojna čaura RC3/4 prema DIN 10226 Navojni rukavac RC1 prema DIN 10226 Navojni rukavac RC1 1/4 prema DIN 10226 Navojni rukavac RC1 1/2 prema DIN 10226 Navojni rukavac RC2 prema DIN 10226 Navojni rukavac RC2 1/2 prema DIN 10226
Funkcija ventila	2/2
Smer strujanja	nije reverzibilno
Pritisak medija	0 MPa...3 MPa 0 bar...30 bar
Način vraćanja u prethodni položaj	mehaničke opruge
Vrsta upravljanja	sa eksternim upravljanjem
Pneumatski priključak	Unutrašnji navoj G1/8
Radni pritisak	0.5 MPa...1 MPa 5 bar...10 bar 72.5 psi...145 psi

Karakteristika	Vrednost
Medij	Para Hidraulična tečnost na bazi mineralnih ulja Inertni gasovi Mineralno ulje Voda fitrirani komprimovani vazduh, jedinica za filtriranje 200 µm neutralne tečnosti
Smer protoka	Iznad sedišta ventila, za gasovite medije Donje sedišta ventila za gasovite i tečne medija
Regulacija medija	On/Off režim
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Maks. viskozitet	600 mm ² /s
Temperatura medija	-30 °C...230 °C
Temperatura okruženja	0 °C...60 °C
Protok Kv	4.6 m ³ /h...77.9 m ³ /h
Primena u spoljašnjem području	mesta primene zaštićena od vremenskih uticaja u skladu sa klasom C1 prema IEC 60654-1
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
LABS usklađenost	VDMA24364-Zona III
Materijal kućišta armature	Liv od nerđajućeg čelika Mesing
Broj materijala kućišta armature	1.4409 ASTM A351-CF3M CW724R
Radni materijal zaptivki	FPM NBR
Materijal vretenaste zaptivke	PTFE
Težina proizvoda	1096 g...10700 g
Dozvola	CRN
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU smernici o uređajima pod pritiskom prema EU direktivi o zaštiti od eksplozija (ATEX)
Zaštita od eksplozije	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX)
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK propisima za uređaje pod pritiskom prema UK EX propisima
Dozvola za Ex zaštitu izvan EU	EPL Db (GB) EPL Gb (US)
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
PFH	1.36E-07
PFD	0.000595
Veličina konstrukcije pogona	46 mm...90 mm
Hod	17 mm...26 mm
Upravljačka funkcija	Zatvoren smanjenom opružnom silom, NC Dvosmerno dejstvo Otvora se opružnom silom, NO Zatvoren opružnom silom, NC
Prepoznavanje položaja	sa mehaničkim prikazom
Materijal pogonskog kućišta	Liv od nerđajućeg čelika PA-ojačan
Broj materijala pogonskog kućišta	1.4408
Temperatura skladištenja	-10 °C...60 °C
Vrsta zaštite	IP65 IP67
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal poklopca	Liv od nerđajućeg čelika PA-ojačan