

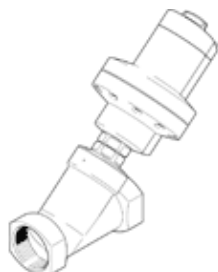
Ventil s poševnim sedežem

VZXA-B-TS6-65-M2-V13T-5.6-M-90-26-V4

Številka dela: 8060540

FESTO

Modularen pnevmatično vklapljan poševni sedežni ventil iz nerjavnega jekla. Tok medija pod sedežem, varnostni položaj zaprt, G navoj, imenska velikost DN65.



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Konstruksijska zgradba	Sedežni ventil z membranskim pogonom
Način vklopa	pnevmatičen
Položaj vgradnje	poljuben
Način pritrditve	Vgradnja voda
Priključek voda	Navojna objemka G2 1/2 po DIN ISO 228
Ventil	2/2
Smer pretoka	ni reverzibilen
Tlak medija	0 ... 0,56 MPa 0 ... 5,6 bar
Način vračanja	mehanska vzmet
Vrsta krmiljenja	z zunanjim krmilnikom
Pnevmatični priključek	Notranji navoj G1/8
Obratovalni tlak MPa	0,5 ... 0,7 MPa
Obratovalni tlak	5 ... 7 bar 72,5 ... 101,5 psi
Medij	Para Hidravlično olje na mineralni osnovi Inertni plini Mineralno olje Voda filtriran stisnjen zrak, stopnja filtriranja 200 µm nevtralne tekočine
Smer pretoka	Preko sedeža ventila, za plinaste in tekoče medije
Krmiljenje medija	On/off delovanje
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Maks. viskoznost	600 mm ² /s
Temperatura medija	-10 ... 180 °C
Temperatura okolice	0 ... 60 °C
Pretok Kv	77,9 m ³ /h
Uporaba na prostem	C1 - vremensko zaščiteno področje uporabe
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364 cona III
Material ohišja procesnega ventila	Nerjavna jeklena litina
Številka materiala, ohišje procesnega ventila	1.4409
Material, tesnilo	NBR
Material, tesnilo vretena	PTFE
Material, sedež tesnila	PTFE
Masa izdelka	10.700 g
Dovoljenje	CRN
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EU-smernici za tlačne naprave
UKCA oznaka (glej Izjavo o skladnosti)	Predpis Združenega kraljestva za tlačne naprave
Certifikat izdajnega oddelka	TÜV 968/V 1039.01/20
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2

Značilnost	Vrednost
Verjetnost napake na uro v [1/h].	1,36E-07
PFD (verjetnost napake na zahtevo)	5,95E-04
Velikost pogona	90 mm
Gib	26 mm
Krmilna funkcija	Zapiranje s silo vzmeti, NC
Zaznavanje položaja	z mehanskim prikazom
Material ohišja pogona	Nerjavna jeklena litina
Številka materiala, ohišje pogona	1.4408
Temperatura skladiščenja	-10 ... 60 °C
Vrsta zaščite	IP65 IP67
Material, batnica	visokolegirano jeklo, nerjavno
Material, pokrov	Nerjavna jeklena litina