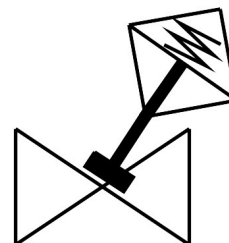


Poševnosedežni ventil VZX-A-TS6-40-M2-V13T-16-M-90-26-PR-V4

Številka dela: 8060517

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Konstruktivna zgradba	Sedežni ventil z membranskim pogonom
Način upravljanja	pnevmatično
Položaj vgradnje	poljubno
Način pritrditve	vgradnja v napeljavo
Priključek kabla	navojna objemka G1 1/2 v skladu z DIN ISO 228
Ventilska funkcija	2/2
Smer toka	ni reverzibilna
Tlak medija	0 MPa...1.6 MPa 0 bar...16 bar
Način vračanja	mehanska vzmet
Način krmiljenja	zunanje krmiljenje
Pnevmatični priključek	notranji navoj G1/8
Delovni tlak	0.5 MPa...0.7 MPa 5 bar...7 bar 72.5 psi...101.5 psi
Medij	para inertni plini filtriran stisnjen zrak, finost filtra 200 µm
Smer pretoka	prek ventilskega sedeža, za plinaste medije
Reguliranje medija	Delovanje on/off
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Največja viskoznost	600 mm²/s
Temperatura medija	-10 °C...180 °C
Temperatura okolice	0 °C...60 °C
Pretok Kv	47.4 m³/h
Uporaba na prostem	vremensko zaščitena mesta uporabe, razred C1 v skladu z IEC 60654-1
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Skladnost z LABS	VDMA24364 – cona III
Material ohišja armature	Lito nerjavno jeklo
Številka materiala ohišja armature	1.4409
Material tesnil	NBR

Značilnost	Vrednost
Material tesnila vretena	PTFE
Material tesnila sedeža	PTFE
Teža izdelka	7275 g
Odobritev	CRN
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU o tlačni opremi
Protieksplzijska zaščita	con 1 (ATEX) con 2 (ATEX) con 21 (ATEX) con 22 (ATEX)
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za tlačno opremo
Pristojni organ za izdajo certifikata	TÜV 968/V 1039.01/20
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
PFH	1.36E-07
PFD	0.000595
Velikost pogona	90 mm
Hod	26 mm
Krmilna funkcija	zapiranje z zmanjšano silo vzmeti, NC
Zaznavanje položaja	z mehanskim prikazovalnikom
Material pogonskega ohišja	lito nerjavno jeklo
Številka materiala ohišja pogona	1.4408
Temperatura skladiščenja	-10 °C...60 °C
Stopnja zaščite	IP65 IP67
Material batnice	visoko legirano nerjavno jeklo
Material pokrova	lito nerjavno jeklo