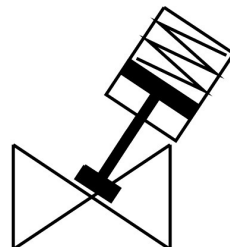


Poševnosedežni ventil VZX-B-TS6-25-M2-V13T-8.3-K-46-17-V4

Številka dela: 8060530

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Konstruktivna zgradba	Sedežni ventil z batnim pogonom
Način upravljanja	pnevmatično
Položaj vgradnje	poljubno
Način pritrditve	vgradnja v napeljavo
Priključek kabla	navojna objemka G1 v skladu z DIN ISO 228
Ventilska funkcija	2/2
Smer toka	ni reverzibilna
Tlak medija	0 MPa...0.83 MPa 0 bar...8.3 bar
Način vračanja	mehanska vzmet
Način krmiljenja	zunanje krmiljenje
Pnevmatični priključek	notranji navoj G1/8
Delovni tlak	0.5 MPa...1 MPa 5 bar...10 bar 72.5 psi...145 psi
Medij	para hidravlično olje na mineralni osnovi inertni plini mineralno olje voda filtriran stisnjen zrak, finost filtra 200 µm nevtralne tekočine
Smer pretoka	pod ventilskim sedežem, za plinaste in tekoče 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	20.3 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

Značilnost	Vrednost
Material ohišja armature	Lito nerjavno jeklo
Številka materiala ohišja armature	1.4409
Material tesnil	FPM
Material tesnila vretena	PTFE
Material tesnila sedeža	PTFE
Teža izdelka	2150 g
Odobritev	CRN
Protieksplzijska zaščita	con 1 (ATEX) con 2 (ATEX) con 21 (ATEX) con 22 (ATEX)
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	46 mm
Hod	17 mm
Krmilna funkcija	zapiranje s 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