

Pneumatic valve VSPA-B-P53E-D1

Številka dela: 8033642

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventilska funkcija	5/3 odzračevan
Način upravljanja	pnevmatično
Konstruktivna širina	42 mm
Nazivni pretok, normaliziran v skladu s standardom ISO 8778	1800 l/min
Pnevmatični delovni priključek	priključna plošča z velikostjo 1 v skladu z ISO 5599-1
Delovni tlak	-0.09 MPa...1.6 MPa -0.9 bar...16 bar
Konstruktivna zgradba	batni drsnik
Nazivni premer	8 mm
Funkcija iztekajočega zraka	prek posamezne priključne plošče
Načelo tesnjenja	mehko
Položaj vgradnje	poljubno
Način krmiljenja	neposredno
Dovajanje krmilnega zraka	zunaj
Smer toka	obojestranski
Prekritje	pozitivno prekrivanje
Krmilni tlak	0.3 MPa...1.6 MPa 3 bar...16 bar
Primernost za vakuum	da
b-vrednost	0.24
Vrednost C	7141 l/sbar
Pretok ventila	1600 l/min
Pretok ventila na posamezni priključni plošči	1400 l/min
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)
Odpornost proti vibracijam	Preskus transportne uporabe s stopnjo resnosti 2 v skladu s FN 942017-4 in EN 60068-2-6
Odpornost proti udarcem	preskus z udarci s stopnjo resnosti 2 v skladu z FN 942017-5 in EN 60068-2-27
Razred korozijske odpornosti KBK	0 – brez korozijske obremenitve
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medija	-10 °C...60 °C

Značilnost	Vrednost
Raven zvočnega tlaka	85 dB(A)
Krmilni medij	stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Največji pritezni moment za pritrditev ventila	1 Nm
Teža izdelka	345 g
Način pritrditve	na priključni ploščici
Priključek za krmilni zrak 12	priključna plošča z velikostjo 1 v skladu z ISO 5599-1
Priključek za krmilni zrak 14	priključna plošča z velikostjo 1 v skladu z ISO 5599-1
Pnevmatični priključek 1	Priključna plošča z velikostjo 1 v skladu z ISO 5599-1
Pnevmatični priključek 2	priključna plošča velikosti 1 v skladu s standardom ISO 5599-1
Pnevmatični priključek 3	priključna plošča z velikostjo 1 v skladu z ISO 5599-1
Pnevmatični priključek 4	priključna plošča z velikostjo 1 v skladu z ISO 5599-1
Pnevmatični priključek 5	priključna plošča z velikostjo 1 v skladu z ISO 5599-1
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material tesnil	NBR
Material ohišja	aluminijeva tlačna litina
Material vijakov	jeklo pocinkano