

Solenoid valve VSVA-B-T32U-MZD-D2-F8

Številka dela: 8198609

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventilska funkcija	2 x 3/2, odprt, monostabilen
Način upravljanja	električno
Konstrukcijska širina	52 mm
Nazivni pretok, normaliziran v skladu s standardom ISO 8778	2000 l/min
Pnevmatični delovni priključek	priključna plošča z velikostjo 2 v skladu z ISO 5599-1
Delovni tlak	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Konstruktivna zgradba	batni drsnik
Način vračanja	mehanska vzmet
Stopnja zaščite	IP65 NEMA 4
Nazivni premer	11.5 mm
Dimenzija rasterja	53 mm
Funkcija iztekajočega zraka	prek posamezne priključne plošče
Načelo tesnjenja	mehko
Položaj vgradnje	poljubno
V skladu s standardom	ISO 5599-1
Pomožno ročno upravljanje	zaskočitev
Način krmiljenja	predkrmiljenje
Dovajanje krmilnega zraka	zunaj
Smer toka	obojestranski
Prekritje	pozitivno prekrivanje
Krmilni tlak	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Primernost za vakuum	da
b-vrednost	0.69
Vrednost C	3.167 l/sbar
Pretok ventila	1800 l/min
Pretok ventila na posamezni priključni plošči	1800 l/min
Pretok ventila, pnevmatično povezano	1700 l/min
Največja preklopna frekvenca	5 Hz
Čas izklopa	38 ms

Značilnost	Vrednost
Čas vklopa	33 ms
Trajanje vklopa	100%
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)
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medija	-10 °C...50 °C
Relativna zračna vlažnost	0–90 %
Raven zvočnega tlaka	85 dB(A)
Krmilni medij	stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura okolice	-10 °C...50 °C
Največji pritezni moment za pritrditev ventila	2 Nm
Teža izdelka	680 g
Način pritrditve	na priključni ploščici
Priključek za krmilni zrak 12	Priključna plošča velikost 2 v skladu z ISO 5599-1
Priključek za krmilni zrak 14	Priključna plošča z velikostjo 2 v skladu z ISO 5599-1
Pnevmatični priključek 1	priključna plošča z velikostjo 2 v skladu z ISO 5599-1
Pnevmatični priključek 2	Priključna plošča velikost 2 v skladu z ISO 5599-1
Pnevmatični priključek 3	Priključna plošča z velikostjo 2 v skladu z ISO 5599-1
Pnevmatični priključek 4	priključna plošča z velikostjo 2 v skladu z ISO 5599-1
Pnevmatični priključek 5	priključna plošča z velikostjo 2 v skladu z ISO 5599-1
Vmesnik za predkrmiljenje	v skladu z ISO 15218
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material tesnil	NBR
Material ohišja	aluminijeva tlačna litina
Material vijakov	jeklo