

Solenoid valve VSVA-B-.F.

Številka dela: 8033845

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventilska funkcija	2/2, zaprt, monostabilen 2 x 3/2, zaprt, monostabilen 2 x 3/2, odprt, monostabilen 2 x 3/2, odprt/zaprt, monostabilen 5/2, bistabilen 5/2, bistabilen – prevladujoče 5/2, monostabilen 5/3, prezračevan 1 za 2, 4 za 5 zaprt 5/3, prezračevan 5/3 odzračevan 5/3, zaprt 5/3, priključek 2 prezračevan, 4 odzračevan 5/3, priključek 4 prezračevan, 2 odzračevan
Način upravljanja	električno
Konstruktivna širina	42 mm 52 mm
Nazivni pretok, normaliziran v skladu s standardom ISO 8778	1400 l/min...4100 l/min
Pnevmatični delovni priključek	priključna plošča z velikostjo 1 v skladu z ISO 5599-1 priključna plošča z velikostjo 2 v skladu z ISO 5599-1
Delovna napetost	12 V DC 230 V AC
Delovni tlak	-0.9 bar...16 bar
Konstruktivna zgradba	batni drsnik
Način vračanja	mehanska vzmet pnevmatična vzmet
Stopnja zaščite	IP65 NEMA 4
Nazivni premer	11.5 mm 8 mm
Dimenzija rasterja	43 mm 53 mm
Funkcija iztekajočega zraka	prek posamezne priključne plošče
Načelo tesnjenja	mehko
Položaj vgradnje	poljubno
V skladu s standardom	ISO 5599-1

Značilnost	Vrednost
Pomožno ročno upravljanje	zaskočitev brez možnost zaskočitve s pomočjo dodatne opreme tipkalna
Način krmiljenja	predkrmiljenje
Dovajanje krmilnega zraka	zunaj interni
Smer toka	ni reverzibilna obojestranski
Prekritje	pozitivno prekrivanje
Krmilni tlak	3 bar...10 bar
Primernost za vakuum	da ne
b-vrednost	0.091 ...1.7
Vrednost C	3.098 l/sbar...8.578 l/sbar
Pretok ventila	1200 l/min...3800 l/min
Največja preklopna frekvenca	1 Hz...5 Hz
Čas izklopa	25 ms...83 ms
Čas vklopa	18 ms...56 ms
Preklopni čas ob	16 ms...40 ms
Trajanje vklopa	100%
Karakteristike tuljave	24 V DC: 0,35 W
Dovoljena nihanja napetosti	+/- 10 %
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
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	1 Nm...2 Nm
Teža izdelka	350 g...803 g
Električni priključek	Oblika A oblika B Oblika C M12x1, A-kodirano v skladu z DESINA M12x1, A-kodiran v skladu z EN 61076-2-101 v skladu z EN 175301-803
Način pritrditve	na priključni ploščici
Priključek za krmilni zrak 12	priključna plošča z velikostjo 1 v skladu z ISO 5599-1 Priključna plošča velikost 2 v skladu z ISO 5599-1
Priključek za krmilni zrak 14	priključna plošča z velikostjo 1 v skladu z ISO 5599-1 Priključna plošča z velikostjo 2 v skladu z ISO 5599-1
Pnevmatični priključek 1	Priključna plošča z velikostjo 1 v skladu z ISO 5599-1 priključna plošča z velikostjo 2 v skladu z ISO 5599-1
Pnevmatični priključek 2	priključna plošča velikosti 1 v skladu s standardom ISO 5599-1 Priključna plošča velikost 2 v skladu z ISO 5599-1
Pnevmatični priključek 3	priključna plošča z velikostjo 1 v skladu z ISO 5599-1 Priključna plošča z velikostjo 2 v skladu z ISO 5599-1
Pnevmatični priključek 4	priključna plošča z velikostjo 1 v skladu z ISO 5599-1 priključna plošča z velikostjo 2 v skladu z ISO 5599-1
Pnevmatični priključek 5	priključna plošča z velikostjo 1 v skladu z ISO 5599-1 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