

Pnevmatični ventil

VL-5/3G-1/8-B1

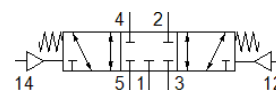
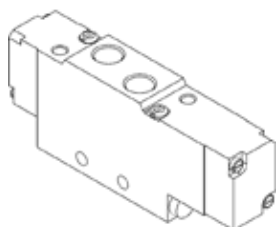
Številka dela: 173174
Izdelek, ki se opuša

FESTO

izvedbe 5/3, v srednjim položajem zaprt.

Ta tip je primeren za vakuum.

Tip, ki se opuša. Dobavljen do 2023. Za alternativni izdelek si oglejte portal za podporo.



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventil	5/3 zaprt
Način vklopa	pnevmatičen
Širina	17,8 mm
Normalni imenski pretok	500 l/min
Obratovalni tlak	-0,9 ... 10 bar
Konstruktivna zgradba	Drsnik bata
Način vračanja	mehanska vzmet
Dovoljenje	UL - Recognized (OL)
Imenska velikost	5 mm
Dimenzija rastra	18 mm
Funkcija izpuha	z dušenjem
Princip tesnenja	mehak
Položaj vgradnje	poljuben
Pomožni ročni vklop	brez
Vrsta krmiljenja	neposredno
Napajanje s krmilnim zrakom	zunanj
Smer pretoka	povraten
Prekritje	pozitivno prekritje
Krmilni tlak	3 ... 8 bar
b vrednost	0,3
C-vrednost	2,2 l/sbar
Čas preklopa izključen	22 ms
Čas preklopa vključen	6 ms
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opozorilo za obratovalni in krmilni medij	Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije)
Odpornost na vibracije	Test transporta s stopnjo zahtevnosti 1 po FN 942017-4 in EN 60068-2-6
Odpornost na udarce	Udarni preizkus s stopnjo zahtevnosti 2 po FN 942017-5 in EN 60068-2-27
Razred odpornosti proti koroziji KBK	2 - zmerna korozijska obremenitev
Temperatura skladiščenja	-20 ... 40 °C
Temperatura medija	-5 ... 50 °C
Nivo glasnosti	75 dB(A)
Krmilni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura okolice	-5 ... 50 °C
Masa izdelka	95 g
Način pritrditve	s skoznjo izvrtino
Priključek krmilnega zraka 12	M5
Priključek krmilnega zraka 14	M5
Pnevmatični priključek 1	G1/8
Pnevmatični priključek 2	G1/8
Pnevmatični priključek 3	G1/8
Pnevmatični priključek 4	G1/8

Značilnost	Vrednost
Pnevmatični priključek 5	G1/8
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, tesnilo	HNBR NBR
Material, ohišje	Tlačno liti aluminij