

Magnetni ventil

CPVSC1-M1LH-N-T-M50

Številka dela: 547305

FESTO

za ventilski otok CPV-SC, priključek M5.
Ta tip je primeren za vakuum.



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventil	3/2 odprt monostabilen
Način vklopa	električni
Velikost ventila	10 mm
Normalni imenski pretok	170 l/min
Obratovalni tlak MPa	-0,09 ... 0,7 MPa
Obratovalni tlak	-0,9 ... 7 bar
Konstruktivna zgradba	Drsnik bata
Način vračanja	pnevmatična vzmet
Vrsta zaščite	IP40
Funkcija izpuha	ni dušen
Princip tesnenja	mehak
Položaj vgradnje	poljuben
Pomožni ročni vklop	zaskočljiv Tikalni
Vrsta krmiljenja	predkrmiljen
Napajanje s krmilnim zrakom	zunanji
Smer pretoka	ni reverzibilen
Prekritje	pozitivno prekritje
Prikaz stanja signala	LED
Krmilni tlak Mpa	0,3 ... 0,7 MPa
Krmilni tlak	3 ... 7 bar
Čas preklopa izključen	10 ms
Čas preklopa vključen	10 ms
Karakteristika tuljave	24 V DC: 1 W
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 2 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	1 - nizka korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B2-L
Temperatura medija	-5 ... 50 °C
Temperatura okolice	-5 ... 50 °C
Masa izdelka	30,5 g
Električni priključek	2-polni Vtič
Način pritrditve	s skošnjo izvrtino
Priključek krmilnega izpuha 82/84	Skupni vod
Pnevmatični priključek 1	Skupni vod
Pnevmatični priključek 2	M5
Pnevmatični priključek 3/5 združen	Skupni vod
Pnevmatični priključek 4	M5
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, tesnilo	NBR
Material, ohišje	Tlačno liti aluminij