

Magnetni ventil

VMPA14-M1H-MS-PI

Številka dela: 573974

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventil	5/2 monostabilen
Način vklopa	električni
Velikost ventila	14 mm
Normalni imenski pretok	550 ... 670 l/min
Obratovalni tlak MPa	-0,09 ... 0,8 MPa
Obratovalni tlak	-0,9 ... 8 bar
Konstruktivska zgradba	Drsnik bata
Način vračanja	mehanska vzmet
Dovoljenje	c UL us - Recognized (OL)
Vrsta zaščite	IP65 po IEC 60529
Princip tesnenja	mehak
Položaj vgradnje	poljuben
Pomožni ročni vklop	zaskočljiv Tipalni
Vrsta krmiljenja	predkrmiljen
Smer pretoka	povraten
Prekritje	pozitivno prekritje
Prikaz stanja signala	da
Krmilni tlak Mpa	0,3 ... 0,8 MPa
Krmilni tlak	3 ... 8 bar
Primeren za vakuum	da
Opomba o normalnem imenskem pretoku	MPA-L: 670 l/min MPA-S: 550 l/min
Normalen imenski pretok s QS-8	550 ... 670 l/min
Maks. preklopna frekvenca	2 Hz
Čas preklopa izključen	41 ms
Čas preklopa vključen	13 ms
Maks. pozitiven preizkusni impulz pri 0 signalu	400 μs
Maks. negativni preizkusni impulz pri 1 signalu	200 μs
Dopustna nihanja napajanja	+/- 25 %
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 korozivna obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura skladiščenja	-20 ... 40 °C
Temperatura medija	-5 ... 50 °C
Relativna vlažnost zraka	maks. 90 % pri 40 °C
Temperatura okolice	-5 ... 50 °C
Maks. pritezni moment, pritrditev ventila	0,65 Nm
Masa izdelka	77 g
Način pritrditve	s skoznjo izvrtino
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, tesnilo	NBR
Material, ohišje	Tlačno liti aluminij