

Magnetni ventil

VMPA2-M1BH-M-PI

Številka dela: 8022034

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventil	5/2 monostabilen
Način vklopa	električni
Velikost ventila	20 mm
Normalni imenski pretok	870 l/min
Obratovalni tlak MPa	-0,09 ... 1 MPa
Obratovalni tlak	-0,9 ... 10 bar
Konstruktivska zgradba	Drsnik bata
Način vračanja	pnevmatična 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
Normalen imenski pretok s QS-10	870 l/min
Čas preklopa izključen	28 ms
Čas preklopa vključen	15 ms
Maks. pozitiven preizkusni impulz pri 0 signalu	400 µs
Maks. negativni preizkusni impulz pri 1 signalu	900 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 korozijska 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, pritrditve ventila	0,65 Nm
Masa izdelka	100 g
Način pritrditve	s skoznjo izvrtino
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, tesnilo	NBR
Material, ohišje	Tlačno liti aluminij