

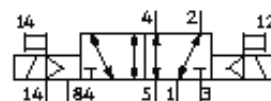
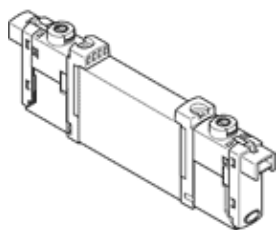
Magnetni ventil

VUVG-B10-B52-ZT-F-1H2L-W1

Številka dela: 578169

FESTO

Ta tip je primeren za vakuum.



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventil	5/2 bistabilen
Način vklopa	električni
Velikost ventila	10 mm
Normalni imenski pretok	210 ... 330 l/min
Obratovalni tlak MPa	-0,09 ... 1 MPa
Obratovalni tlak	-0,9 ... 10 bar
Konstruktivska zgradba	Drsnik bata
Dovoljenje	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Vrsta zaščite	IP40 z vtičnico
Imenska velikost	4 mm
Funkcija izpuha	z dušenjem
Princip tesnenja	mehak
Položaj vgradnje	poljuben
Pomožni ročni vklop	zaskočljiv Tipalni pokrit
Vrsta krmiljenja	predkrmiljen
Napajanje s krmilnim zrakom	zunanji
Prekritje	pozitivno prekritje
Krmilni tlak Mpa	0,15 ... 0,8 MPa
Krmilni tlak	1,5 ... 8 bar
Primeren za vakuum	da
Čas preklopa obraten	7 ms
Trajanje vklopa	100 %
Maks. pozitiven preizkusni impulz pri 0 signalu	700 µs
Maks. negativni preizkusni impulz pri 1 signalu	900 µs
Karakteristika tuljave	24 V DC: 1 W
Dopustna nihanja napajanja	+/- 10 %
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
Omejitev temperature okolice in medija	brez znižanja držalnega toka -5 - 50 °C
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
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medija	-5 ... 60 °C
Krmilni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura okolice	-5 ... 60 °C
Masa izdelka	45 g
Električni priključek	preko električne priključne plošče
Način pritrditve	na priključno letev
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, tesnilo	HNBR NBR
Material, ohišje	Aluminijeva litina za kovanje